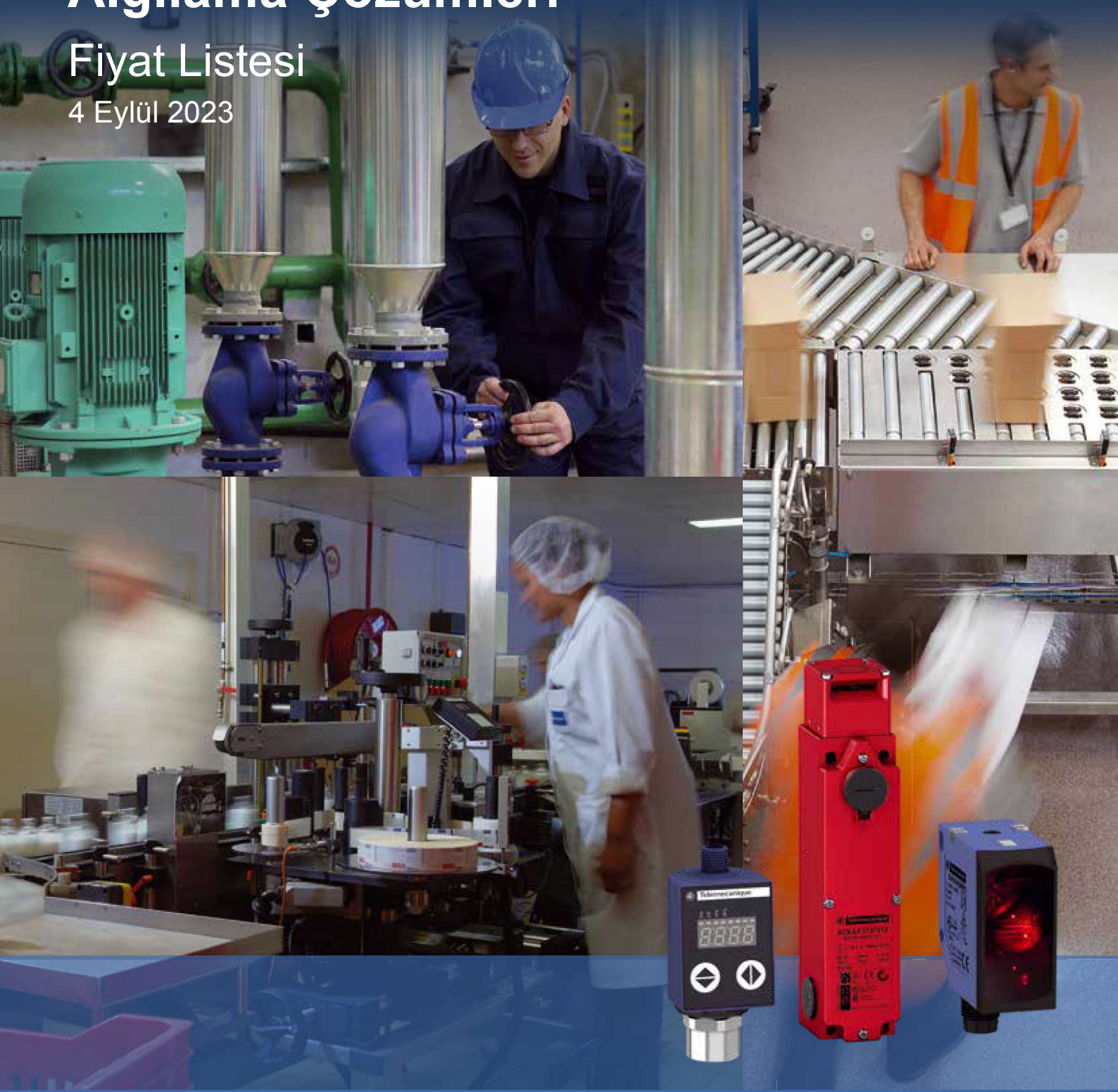


# Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

Fiyat Listesi  
4 Eylül 2023



[tesensors.com/tr](https://tesensors.com/tr)

Simply easy!™



**Telemecanique**  
**Sensors**

# Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

## İçindekiler

### Algılama Çözümleri

Fotoelektrik Sensörler .....	3
Endüktif Sensörler .....	13
Kapasitif Sensörler .....	18
Ultrasonik Sensörler .....	20
Konnektörler .....	22
Nihayet Şalterleri .....	23
Yeni Nesil Algılama Çözümleri .....	31
Basınç Şalterleri ve Sensörleri .....	32

### Makine Güvenliği Çözümleri

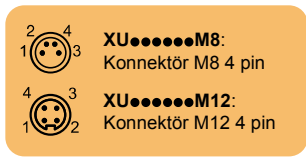
Işık Perdeleri .....	37
Dilli ve Manyetik Kodlu Şalterler .....	38
Halatlı Acil Durdurma ve Nihayet Şalterleri .....	39

Telemecanique Yetkili Bayileri .....	40
--------------------------------------	----



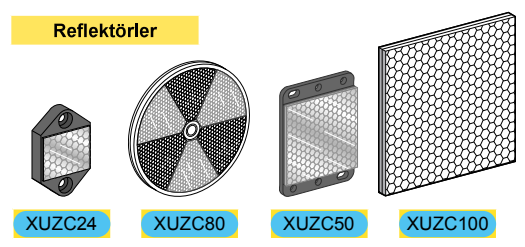
Algılama mesafesi	M18 metal		M18 plastik		Minyatür		
	Çıkış tipi	Bağlantı	Çıkış fonksiyonu	Çıkış tipi	Bağlantı	Çıkış fonksiyonu	
Cisimden yansımaya 0.6 m	DC3	PNP	kablo	XUB5BP A NL2	XUB5AP A NL2	1,9 m	XUM5AP X BL2
			konnektör 4P	XUB5BP A NM12	XUB5AP A NM12		XUM5AP X BM8
	NPN	kablo	XUB5BN A NL2	XUB5AN A NL2	XUM5AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB5BN A NM12	XUB5AN A NM12	XUM5AN X BM8		
0.1 m	DC3	PNP	kablo	XUB4BP A NL2	XUB4AP A NL2	1.1 m	XUM6AP X BL2
			konnektör 4P	XUB4BP A NM12	XUB4AP A NM12		XUM6AP X BM8
	NPN	kablo	XUB4BN A NL2	XUB4AN A NL2	XUM6AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB4BN A NM12	XUB4AN A NM12	XUM6AN X BM8		
0.25 m	DC3	PNP	kablo	XUB4BP A NL2	XUB4AP A NL2	0.25 m	XUM4AP X BL2
			konnektör 4P	XUB4BP A NM12	XUB4AP A NM12		XUM4AP X BM8
	NPN	kablo	XUB4BN A NL2	XUB4AN A NL2	XUM4AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB4BN A NM12	XUB4AN A NM12	XUM4AN X BM8		
Arka plan bastırma 0.3 m	DC3	PNP	kablo	XUB9BP A NL2	XUB9AP A NL2	8 m	XUM8AP X BL2
			konnektör 4P	XUB9BP A NM12	XUB9AP A NM12		XUM8AP X BM8
	NPN	kablo	XUB9BN A NL2	XUB9AN A NL2	XUM8AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB9BN A NM12	XUB9AN A NM12	XUM8AN X BM8		
Polarize Reflektörlü 2 m	DC3	PNP	kablo	XUB9BP A NL2	XUB9AP A NL2	8 m	XUM9AP X BL2
			konnektör 4P	XUB9BP A NM12	XUB9AP A NM12		XUM9AP X BM8
	NPN	kablo	XUB9BN A NL2	XUB9AN A NL2	XUM9AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB9BN A NM12	XUB9AN A NM12	XUM9AN X BM8		
Reflektörlü 4 m	DC3	PNP	kablo	XUB1BP A NL2	XUB1AP A NL2	8 m	XUM9AP X BL2
			connector 4P	XUB1BP A NM12	XUB1AP A NM12		XUM9AP X BM8
	NPN	kablo	XUB1BN A NL2	XUB1AN A NL2	XUM9AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB1BN A NM12	XUB1AN A NM12	XUM9AN X BM8		
Karşılıklı 15 m	DC3	PNP	kablo	XUB2BP A NL2R	XUB2AP A NL2R	30 m	XUM2AP X BL2
			konnektör 4P	XUB2BP A NM12R	XUB2AP A NM12R		XUM2AP X BM8
	NPN	kablo	XUB2BN A NL2R	XUB2AN A NL2R	XUM2AN X BL2		
		konnektör 4P	XUB2BN A NM12R	XUB2AN A NM12R	XUM2AN X BM		
Verici	DC	kablo	XUB2BKS NL2T	XUB2AKS NL2T	30 m	Vericiler zaten dahil edilmiştir	
		konnektör 4P	XUB2BKSNM12T	XUB2AKSNM12T			
Çıkış fonksiyonu	DC	NA	A	A	30 m	Vericiler zaten dahil edilmiştir	
		NK	B	B			

Algılama mesafesi	M18 metal		M18 plastik		Minyatür	
	Çıkış tipi	Bağlantı	Çıkış fonksiyonu	Çıkış tipi	Bağlantı	Çıkış fonksiyonu
Çok modlu	DC3	PNP	kablo	XUB0BPSNL2	XUB0APSNL2	XUM0APSAL2
			konnektör 4P	XUB0BPSNM12	XUB0APSNM12	XUM0APSAM8
	NPN	kablo	XUB0BNSNL2	XUB0ANSNL2	XUM0ANSAL2	
		konnektör 4P	XUB0BNSNM12	XUB0ANSNM12	XUM0ANSAM8	
Verici	DC	kablo	XUB0BKS NL2T	XUB0AKS NL2T	30 m	Vericiler zaten dahil edilmiştir
		konnektör 4P	XUB0BKSNM12T	XUB0AKSNM12T		



Kablo bağlantısı  
XU

M8	4 pin	2 m	5 m	10 m
düz	XZCP0941L2	XZCP1041L2	XZCP0941L5	XZCP1041L5
dirsekli	XZCP0941L2	XZCP1041L2	XZCP0941L5	XZCP1041L5



\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxxx, XZCPVxxxxxx olur.

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------	-------------------	------------------	----------	------------

### Osisense XUB - M18 Metal Gövde

12-24V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli, transistör çıkışlı

Cisimden yansımali	2 m kablolu	0.1 m	PNP - NA	<a href="#">XUB4BPANL2</a>	2.361,00
Cisimden yansımali (Hassasiyet ayarlı)	2 m kablolu	0.6 m	PNP - NA	<a href="#">XUB5BPANL2</a>	2.555,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	4 m	PNP - NA	<a href="#">XUB1BPANL2</a>	2.490,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	2 m	PNP - NA	<a href="#">XUB9BPANL2</a>	2.701,00
Reflektör 50x50 mm	-			<a href="#">XUZC50</a>	454,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	verici	-	<a href="#">XUB2BKSNL2T</a>	1.630,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	15 m alıcı	PNP - NA	<a href="#">XUB2BPANL2R</a>	2.322,00



### Osisense XUB - M18 Plastik Gövde

12-24V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli, transistör çıkışlı

Cisimden yansımali	2 m kablolu	0.1 m	PNP - NA	<a href="#">XUB4APANL2</a>	2.012,00
Cisimden yansımali (Hassasiyet ayarlı)	2 m kablolu	0.6 m	PNP - NA	<a href="#">XUB5APANL2</a>	2.222,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	4 m	PNP - NA	<a href="#">XUB1APANL2</a>	2.115,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	2 m	PNP - NA	<a href="#">XUB9APANL2</a>	2.273,00
Reflektör 50x50 mm	-			<a href="#">XUZC50</a>	454,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	verici	-	<a href="#">XUB2AKSNL2T</a>	1.403,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	15 m alıcı	PNP - NA	<a href="#">XUB2APANL2R</a>	2.002,00



### Osisense XU•M - M18 Metal Gövde AC/DC Modeller<sup>(3)</sup>

24-240 V AC/DC beslemeli, 2-telli

Cisimden yansımali	2 m kablolu	40 cm	NA	<a href="#">XU5M18MA230</a>	6.443,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	12 cm	NA	<a href="#">XU8M18MA230</a>	7.090,00
Polarize reflektörlü, 50x50 mm reflektör dahil	2 m kablolu	2 m	NA	<a href="#">XU9M18MA230</a>	7.414,00
Karşılıklı (alıcı+verici)	2 m kablolu	15 m	NA	<a href="#">XU2M18MA230</a>	10.715,00



<sup>(1)</sup> Reflektörlü sistem için, referansa reflektör dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

<sup>(2)</sup> Karşılıklı sistem için, referansa verici kısım dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

<sup>(3)</sup> Aşırı yük ve kısa devre koruma olmadığı için sensöre seri bağlı 0,4A hızlı açan sigorta ile sensör koruma altına alınmalıdır.

NOT:

- XUB ve XU•M serisi ürünlerin NK modelleri için referans sonunda bulunan A harfini B ile değiştiriniz. Örnek; XUB4BP A NL2 → XUB4BP B NL2
- XUB serisi ürünlerin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2'yi M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUB4BPAN L2 → XUB4BPAN M12
- XUB serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUB4B P ANL2 → XUB4B N ANL2

### Osisense XUM - Minyatür Plastik Gövde (1)

12-24V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli, transistör çıkışlı

<b>YENİ</b>	Karşılıklı	2 m kablolu	30 m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUM2APXBL2</a>	3.257
<b>YENİ</b>	Cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUM6APXBL2</a>	2.497
<b>YENİ</b>	Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUM8APXBL2</a>	3.050
<b>YENİ</b>	Polarize Reflektörlü	2 m kablolu	8 m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUM9APXBL2</a>	2.704
<b>YENİ</b>	M18 Bağlantı aksesuarı				<a href="#">XUZASM001</a>	



(1) XUM serisi konnektörlü referanslar M8 4pinlidir.

NOT:

- XUM serisi ürünlerin M8 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M8 ile değiştiriniz. Örnek; XUM2APXBL2 --> XUM2APXB M8
- XUM serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUM5A P XBL2 --> XUM5A N XBL2
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçiniz. 0800 621 25 47

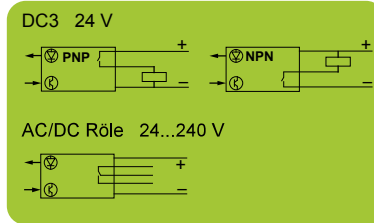
# Fotoelektrik:

## OsiSense XU

Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm				Kompakt 92x71 mm					
Cisimden yansımaya (T/R)	1 m	DC3	PNP	kablo	XUK5AP A NL2	2.1 m	DC3	PNP	terminaller	XUX5AP A NT16	
			NPN	kablo	XUK5AN A NL2			NPN	terminaller	XUX5AN A NT16	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK5ARCNL2		AC/DC	Röle	terminaller	XUX5ARCNT16	
				konnektör 4P	XUK5AP A NM12				konnektör 4P	XUX5AP A NM12	
		Çıktı fonksiyonu		NA		A			A		
				NK		B			B		
Polarize reflektörlü (T/R)	5 m	DC3	PNP	kablo	XUK9AP A NL2	11 m	DC3	PNP	terminaller	XUX9AP A NT16	
			NPN	kablo	XUK9AN A NL2			NPN	terminaller	XUX9AN A NT16	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK9ARCNL2		AC/DC	Röle	terminaller	XUX9ARCNT16	
				konnektör 4P	XUK9AP A NM12				konnektör 4P	XUX9AP A NM12	
		Aksesuar: Reflektör		XUZC50			Aksesuar: Reflektör		XUZC50		
Reflektörlü (T/R)	7 m	DC3	PNP	kablo	XUK1AP A NL2	14 m	DC3	PNP	terminaller	XUX1AP A NT16	
			NPN	kablo	XUK1AN A NL2			NPN	terminaller	XUX1AN A NT16	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK1ARCNL2		AC/DC	Röle	terminaller	XUX1ARCNT16	
				konnektör 4P	XUK1AP A NM12				konnektör 4P	XUX1AP A NM12	
		Aksesuar: Reflektör		XUZC50			Aksesuar: Reflektör		XUZC50		
Karşılıklı (T) (R)	30 m	DC3	PNP	kablo	XUK2AP A NL2R	40 m	DC3	PNP	terminaller	XUX2AP A NT16R	
			NPN	kablo	XUK2AN A NL2R			NPN	terminaller	XUX2AN A NT16R	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK2ARCNL2R		AC/DC	Röle	terminaller	XUX2ARCNT16R	
				konnektör 4P	XUK2AP A NM12R				konnektör 4P	XUX2AP A NM12R	
		Aksesuar: Verici		XUK2AKSNL2T			Aksesuar: Verici		XUX0AKSAT16T		
				konnektör 4P	XUK2AKSNM12T					konnektör 4P	XUX0AKSAM12T
				kablo	XUK2ARCNL2R					kablo	XUX2ARCNT16R
				kablo	XUK2ARCNL2T					kablo	XUX0ARCTT16T

Çok modlu		DC3 PNP/NPN				DC3 PNP/NPN			
Arka plan bastırma (BGS)	Cisimden yansımaya (D)	AC/DC	Röle	kablo	XUK0AKSAL2	AC/DC	Röle	terminaller	XUX0AKSAT16
				konnektör 4P	XUK0AKSAM12			konnektör 4P	XUX0AKSAM12
Polarize reflektörlü (P)	Karşılıklı (TB)	Arka plan bastırma: 0.28 m		Cisimden yansımaya: 0.8 m		Arka plan bastırma: 1.3 m		Cisimden yansımaya: 2 m	
		Polarize reflektörlü: 4m		Karşılıklı: 30 m		Polarize reflektörlü: 11 m		Karşılıklı: 40 m	
Aksesuar: Verici		DC	Röle	kablo	XUK0AKSAL2T	DC	Röle	terminaller	XUX0AKSAT16T
				konnektör 4P	XUK0AKSAM12T			konnektör 4P	XUX0AKSAM12T
		AC/DC	Röle	kablo	XUK0ARCTL2T	AC/DC	Röle	terminaller	XUX0ARCTT16T
				konnektör 4P	XUK0ARCTL2			konnektör 4P	XUX0ARCTT16

Diğer montaj aksesuarları		
Tek kelepçe		
	standart	rulmanlı
XUB	XUZA118(paslanmaz çelik)	XUZA218 (plastik)
XUM	XUZAM02	-
XUK	XUZA51	-
XUX	XUXZ2000	-



PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)				Konnektörler (dişi)				
M12		düz	dirsekli	dirsekli PNP LED	M12	düz	dirsekli	
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	4 pin (1)	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B	
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5		4 pin (2)	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10				

\*Bir PVC kablodaki, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxx, XZCPVxxxxx olur.

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------	-------------------	------------------	----------	------------

### Osisense XUK - Kare (50x50mm) Plastik Gövde



XUK-5APANL2

<b>12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, transistör çıkışlı</b>					
Cisimden yansımali (hassasiyet ayarlı)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA	<a href="#">XUK5APANL2</a>	3.711,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUK8AKSNL2</a>	5.374,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	7 m	PNP - NA	<a href="#">XUK1APANL2</a>	3.543,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	5 m	PNP - NA	<a href="#">XUK9APANL2</a>	3.882,00
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	<a href="#">XUZC50</a>	454,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	verici	-	<a href="#">XUK2AKSNL2T</a>	2.342,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	30m alıcı	PNP - NA	<a href="#">XUK2APANL2R</a>	3.322,00

### 24...240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı



XUK-5ARCNL2

Cisimden yansımali (Hassasiyet Ayarlı)	2 m kablolu	1 m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUK5ARCNL2</a>	4.180,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,75m	Röle - NA / NK	<a href="#">XUK8ARCTL2</a>	5.634,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	7 m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUK1ARCNL2</a>	3.944,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	5 m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUK9ARCNL2</a>	4.484,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	verici	-	<a href="#">XUK2ARCNL2T</a>	3.112,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	2 m kablolu	30m alıcı	Röle - NA + NK	<a href="#">XUK2ARCNL2R</a>	3.956,00

<sup>(1)</sup> Reflektörlü sistem için, referansa reflektör dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

<sup>(2)</sup> Karşılıklı sistem için, referansa verici kısım dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

NOT:

- XUK serisi ürünlerin NK modelleri için referans sonunda bulunan A harfini B ile değiştiriniz. Örnek; XUK5AP A NL2 ➔ XUK5AP B NL2
- XUK serisi ürünlerin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUK5APAN L2 ➔ XUK5APAN M12
- XUK serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUK5A P ANL2 ➔ XUK5A N ANL2

### Osisense XUX - Kompakt (90x70mm) Plastik Gövde



XUX-5APANT16

<b>12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli, transistör çıkışlı, hassasiyet ayarlı</b>					
Cisimden yansımali (hassasiyet ayarlı)	ISO 16 kablo girişi	2.1m	PNP - NA	<a href="#">XUX5APANT16</a>	6.604,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUX8AKSAT16</a>	6.961,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	ISO 16 kablo girişi	14m	PNP - NA	<a href="#">XUX1APANT16</a>	6.280,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	ISO 16 kablo girişi	11m	PNP - NA	<a href="#">XUX9APANT16</a>	6.540,00
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	<a href="#">XUZC50</a>	454,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	ISO 16 kablo girişi	verici	-	<a href="#">XUX0AKSAT16T</a>	4.344,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	PNP - NA	<a href="#">XUX2APANT16R</a>	5.795,00

### 24...240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı



XUX-8ARCTT16

Cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2,1m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUX5ARCNT16</a>	7.446,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	Röle - NA / NK	<a href="#">XUX8ARCTT16</a>	7.414,00
Reflektörlü <sup>(1)</sup>	ISO 16 kablo girişi	14 m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUX1ARCNT16</a>	7.446,00
Polarize reflektörlü <sup>(1)</sup>	ISO 16 kablo girişi	11 m	Röle - NA + NK	<a href="#">XUX9ARCNT16</a>	7.672,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	ISO 16 kablo girişi	verici	-	<a href="#">XUX0ARCTT16T</a>	4.436,00
Karşılıklı <sup>(2)</sup>	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	Röle - NA + NK	<a href="#">XUX2ARCNT16R</a>	6.346,00

<sup>(1)</sup> Reflektörlü sistem için, referansa reflektör dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

<sup>(2)</sup> Karşılıklı sistem için, referansa verici kısım dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

NOT:

- XUX serisi ürünlerin NK modelleri için referans sonunda bulunan A harfini B ile değiştiriniz. Örnek; XUX5AP A NT16 ➔ XUX5AP B NT16
- XUX serisi ürünlerin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan T16 harfini M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUX8AKSA T16 ➔ XUX8AKSA M12
- XUX serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUX5A P ANT16 ➔ XUX5A N ANT16
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------	-------------------	------------------	----------	------------

### Osisense XUB - M18 Metal Seri

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli**

OsSense XUB	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...15m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUBOBPSNL2</a>	4.125,00
Verici	2 m kablolu			<a href="#">XUBOBKSNL2T</a>	2.885,00



XUB-OBPSNL2

### Osisense XUM - Minyatür Seri

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli**

OsSense XUM	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...10m	PNP - NA / NK	<a href="#">XUMOAPSAL2</a>	5.148,00
Verici	2 m kablolu			<a href="#">XUMOAKSAL2T</a>	2.956,00



XUM-OAPSAL2

### Osisense XUK - Kare (50x50mm) Seri <sup>(1)</sup>

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli**

OsSense XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	PNP/NPN - NA / NK	<a href="#">XUKOAKSAL2</a>	5.989,00
Verici	2 m kablolu			<a href="#">XUKOAKSAL2T</a>	2.911,00



XUK-OAKSAL2

**24-240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı**

OsSense XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	NA / NK	<a href="#">XUKOARCTL2</a>	6.798,00
Verici	2 m kablolu			<a href="#">XUKOARCTL2T</a>	3.050,00

### Osisense XU - Kompakt (90x70mm) Seri

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli**

OsSense XU	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	PNP/NPN - NA / NK	<a href="#">XUXOAKSAT16</a>	7.996,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			<a href="#">XUXOAKSAT16T</a>	4.344,00

**24-240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı<sup>(2)</sup>**

OsSense XU	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	NA / NK	<a href="#">XUXOARCTT16</a>	8.741,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			<a href="#">XUXOARCTT16T</a>	4.436,00

Algılama tipi	XUB - M18	XUM - Minyatür	XUK - Kare	XUX - Kompakt
Cisimden yansımali	0,3 m	1 m	0,8 m	2 m
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	0,12 m	0,3 m	0,28 m	1,3 m
Reflektörlü (polarize)	2 m	8 m	4 m	11 m
Karşılıklı	15 m	30 m	30 m	40 m

Osisense XU MultiMode serisi ile tüm fotoelektrik algılama ihtiyaçları tek bir ürün ile karşılanıyor.

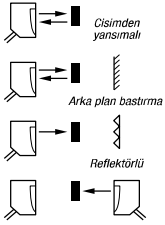
Sensör üzerindeki öğretme butonu sayesinde sensör, uygulama gereksinimlerini karşılamak üzere otomatik olarak uygun algılama tipine adapte olur:

- Cisimden yansımali,

- Arka plan bastırıcılı Cisimden yansımali,

- Reflektörlü (polarize),

- Karşılıklı algılama uygulamalarını tek bir üzerinden gerçekleştirebilir. Ayrıca bu sensörlerde öğretme butonu sayesinde NA ve NK kontak programlanabilir.



Programlanabilir NA/NK kontak.

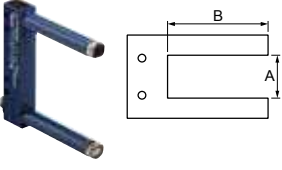
<sup>(1)</sup> XUK0 modellerde 0...15sn ayarlanabilir zaman gecikmesi özelliği mevcuttur.

<sup>(2)</sup> XUXOARCTT16 modellerde 0...15sn ayarlanabilir zaman gecikmesi özelliği mevcuttur.

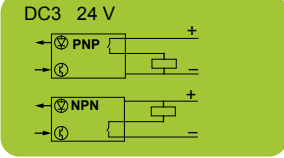
NOT:

- XUK ve XUX-Kompakt serilerinin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUKAKSA L2 → XUKAKSA M12
- XUB0 serisi ürünlerin plastik modelleri için referansta bulunan B harfini A ile değiştiriniz. Örnek; XUB0 B PSNL2 → XUB0 A PSNL2
- XUB0 serisi ürünlerin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUB0BPSN L2 → XUB0BPSN M12
- XUB0 serisi ürünlerin NPN modelleri için referansta bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUB0B P SNL2 → XUB0B N SNL2
- XUM0 serisi ürünlerin M8 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M8 ile değiştiriniz. Örnek; XUMOAPSAL2 → XUBOBAPSA M8
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

# Çatallar: OsiSense XUV



		A: 50 mm / B: 60 mm			A: 80 mm / B: 60 mm			A: 120 mm / B: 120 mm			A: 180 mm / B: 120 mm			
DC3	PNP	M8 3 pin	XUVR0605P	A NM8	XUVR0608P	A NM8	XUVR1212P	A NM8	XUVR1218P	A NM8	XUVR1218P	A NM8		
	NPN	M8 3 pin	XUVR0605N	A NM8	XUVR0608N	A NM8	XUVR1212N	A NM8	XUVR1218N	A NM8	XUVR1218N	A NM8		
Çıkış fonksiyonu		NA	A			A			A			A		
		NK	B			B			B			B		



## Kablo bağlantısı XX ve XUV



PUR hazır kablolu konektörler (dişi)				Konektörler (dişi)				
M8				M12				
düz				düz				
dirsekli				dirsekli				
dirsekli PNP LED								
3 pin	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2	(1)	4 pin	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B	
	5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5		(2)	4 pin	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
	10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10					
4 pin	2 m	XZCP0941L2	XZCP1041L2	(1) Çelik halka (2) Plastik halka				
	5 m	XZCP0941L5	XZCP1041L5					
	10 m	XZCP0941L10	XZCP1041L10					
M12				Konektörler (erkek)				
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	M12	düz		dirsekli
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5		4 pin	XZCC12MDM40B	XZCC12MCM40B
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10		5 pin	XZCC12MDM50B	XZCC12MCM50B

\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxxx, XZCPVxxxxxx olur.





Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------	-------------------	------------------	----------	------------

### Geçiş Kontrolü için Çatal Sensörler (Karşılıklı Algılama)<sup>(1)</sup>

#### Ayar gerektirmeyen, tak çalıştır sensörler

50mm nesne geçiş aralığı, 60mm derinlik	M8 konnektörlü	50mm	PNP - NA	<a href="#">XUVR0605PANM8</a>	5.698,00
80mm nesne geçiş aralığı, 60mm derinlik	M8 konnektörlü	80mm	PNP - NA	<a href="#">XUVR0608PANM8</a>	6.313,00
120mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konnektörlü	120mm	PNP - NA	<a href="#">XUVR1212PANM8</a>	9.162,00
180mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konnektörlü	180mm	PNP - NA	<a href="#">XUVR1218PANM8</a>	10.230,00

<sup>(1)</sup> Ayarlanabilen, lazer ve kızılötesi diğer çatal sensör modelleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 0800 621 25 47.



XUV-R0608PANM8



XUV-U06M3PSNM8 XUV-E04M3PSNM8

### Etiket Sensörleri (Karşılıklı Algılama)

Saydam etiketler için	M8 konnektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUVU06M3KSNM8</a>	22.691,00
Opak etiketler için	M8 konnektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUVE04M3KSNM8</a>	5.634,00

### Kontrast ve Renk Sensörleri (Cisimden Yansımali Algılama, Öğretme Modlu)

Kontrast (50x70mm)	M12 konnektörlü	9 mm	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XURK1KSMM12</a>	14.924,00
Kontrast (50x50mm)	M12 konnektörlü	19 mm	PNP - NA	<a href="#">XUKR1PSMM12</a>	10.392,00
Kontrast (35,8x20mm), Lazer algılama	M8 Konnektörlü	40...150mm	PNP - NA/NK	<a href="#">XUYPC0929LSP</a>	-
Tam renk algılama <sup>(1)</sup>	M12 konnektörlü	20 mm	3 x PNP - NA	<a href="#">XUKC1PSMM12</a>	40.882,00
Lüminesans dedektörü, görülemeyen çizgileri ve izleri algılama	M12 konnektörlü	80 mm	PNP - NA	<a href="#">XU5M18U1D</a>	17.544,00

<sup>(1)</sup> M12 8pin konnektörlü

<sup>(2)</sup> 3 farklı renk algılama



XUR-K1KSMM12



XUK-C1...XUK-R1..

### Şeffaf Nesne Sensörleri (Reflektörlü)

Silindirik format (M18)	2 m kablolu	140 cm	PNP - NA/NK	<a href="#">XUBTAPSNL2</a>	7.511,00
	M12 konnektörlü	140 cm	PNP - NA/NK	<a href="#">XUBTAPSNM12</a>	7.511,00
Minyatür format (16x32mm) <sup>(1)</sup>	2 m kablolu	200 cm	PNP - NA/NK	<a href="#">XUMTAPCNL2</a>	4.048,00
	M8 konnektörlü	200 cm	PNP - NA/NK	<a href="#">XUMTAPCNM8</a>	4.048,00
Kare format (50x50mm)	2 m kablolu	150 cm	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUKT1KSML2</a>	5.925,00
	M12 konnektörlü	150 cm	PNP/NPN - NA/NK	<a href="#">XUKT1KSMM12</a>	6.280,00

<sup>(1)</sup> Referansa reflektör dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.



XUBTAPSNM12



XUMTAPCNM8



XUKT1KSMM12

### Yüksek kazanç sensörü

#### Ambalaj içindeki malzemelerin ve sisli, tozlu, dumanlı ortamlarda nesnelerin algılanması

Karşılıklı alıcı + verici	M12 konnektörlü	50 / 70 m	4-20 mA Analog + 1PNP	<a href="#">XU2M18AP20D</a>	11.784,00
---------------------------	-----------------	-----------	-----------------------	-----------------------------	-----------

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	---------------	-------------------	------------------	----------	------------

### Lazer Sensörler

#### Güvenilir algılama için lazer sensörler (uçuş zamanı teknolojisi\*)

Arka Plan bastırıcılı cisimden yansımali	M12 konektörlü	5m	2xPNP 4-20 mA Analog + 2 PNP/NPN	<a href="#">XUK8TAKDMM12</a> <a href="#">XUK8TAE2MM12</a>	19.422,00 20.069,00
Reflektörlü (Vinçlere özel çarpışma önleme ve tandem modlu)	M12 konektörlü	70m	4-20 mA Analog + 2 PNP	<a href="#">XUK9TAH2MM12</a>	28.389,00

#### Analog lazer mesafe sensörü

Cisimden yansımali	M12 konektörlü	8...30cm	4-20mA Analog	<a href="#">XUYPC0925L3ANSP</a>	
Cisimden yansımali	M12 konektörlü	6 m	4-20 mA Analog + 2 PNP	<a href="#">XUE5AA2NM12</a>	31.430,00

#### Uzun mesafede yüksek doğruluklu algılama

Karşılıklı alıcı + verici	M12 konektörlü	100 m	PNP - NA/NK	<a href="#">XUBLAPCNM12</a>	16.768,00
---------------------------	----------------	-------	-------------	-----------------------------	-----------

#### Hassas algılama için kompakt tip lazer sensörler

Cisimden yansımali	M12 konektörlü	1.2 m	PNP - NA/NK	<a href="#">XUK5LAPSM12</a>	22.757,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	M12 konektörlü	0.8 m	PNP - NA/NK	<a href="#">XUK8LAPPNM12</a>	29.392,00
Reflektörlü (polarize)	M12 konektörlü	12 m	PNP - NA/NK	<a href="#">XUK9LAPSM12</a>	21.818,00
Karşılıklı (alıcı)	M12 konektörlü	25 m	PNP - NA/NK	<a href="#">XUK2LAPSM12R</a>	12.108,00
Karşılıklı (verici)	M12 konektörlü			<a href="#">XUK2LAKSM12T</a>	18.613,00

### Montaj Hatları için Özel Sensörler

#### Çatal sensör, mekanik şaft ve çarkların algılanması, çatal uçlar arası 30 mm

Karşılıklı	2 m kablolu	30 mm	PNP - NA	<a href="#">XUVH0312</a>	5.342,00
------------	-------------	-------	----------	--------------------------	----------

#### Pozisyon ve hareket izleme

Cisimden yansımali	Vida bağlantılı	20 - 80 cm	4-20 mA Analog	<a href="#">XUJK803538</a>	15.085,00
Cisimden yansımali	M12 konektörlü	5 - 40 cm	4-20 mA Analog	<a href="#">XU5M18AB20D</a>	8.611,00

### Osisense XUD - Fiberoptik Sensörler <sup>(1)</sup>

#### 12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3-telli, transistör çıkışlı

Yükseltici (Öğretme+Zamanlayıcı)	Kullanılan fibere bağlı	PNP - NA/NK	<a href="#">XUDA2PSML2</a>	8.935,00
		NPN - NA/NK	<a href="#">XUDA2NSML2</a>	8.935,00
Yükseltici (Öğretme)	Kullanılan fibere bağlı	PNP - NA/NK	<a href="#">XUDA1PSML2</a>	5.634,00
		NPN - NA/NK	<a href="#">XUDA1NSML2</a>	5.634,00
Karşılıklı fiber		200mm	<a href="#">XUFN12301</a>	1.989,00
Cisimden yansımali fiber		70mm	<a href="#">XUFN05321</a>	1.921,00

#### Fiberoptik sensörler için aksesuarlar

XUF-N12301 ile algılama mesafesini 1500mm'ye çıkarmak için mercek	<a href="#">XUFZ01</a>	2.694,00
XUF-N12301 için 90° aynalı mercek	<a href="#">XUFZ02</a>	2.898,00
Metalik koruyucu tüp, XUF-N12301 için, 1m	<a href="#">XUFZ210</a>	2.966,00
Metalik koruyucu tüp, XUF-N05321 için, 1m	<a href="#">XUFZ310</a>	2.966,00

#### NOT:

- M8 konektör bağlantılı yükseltici için referansın sonundaki L2 kodunu M8 olarak değiştiriniz. Örnek: XUDA2PSM L2 ➔ XUDA2PSM M8
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



XUK8TAE2MM12



XUE5AA2NM12



XUB-LAPCNM12



XUK-8LAPPNM12



XUV-H0312



XU5-M18AB20D



XUD-A2PSML2

Tip	Fonksiyon	Referans	Fiyat (TL)
<b>3 boyutlu montaj aksesuarları</b>			
Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUB veya XUZ-C50	<a href="#">XUZB2003</a>	681,00
	XUM veya XUZ-C50	<a href="#">XUZM2003</a>	681,00
	XUK veya XUZ-C50	<a href="#">XUZK2003</a>	681,00
	XUX veya XUZ-C50	<a href="#">XUZX2003</a>	671,00
Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUM	<a href="#">XUZM2004</a>	758,00
	XUK	<a href="#">XUZK2004</a>	772,00
	XUX	<a href="#">XUZX2004</a>	869,00
M12 çubuk		<a href="#">XUZ2001</a>	360,00
M12 çubuk için sabitleme kelepçesi		<a href="#">XUZ2003</a>	548,00
<b>Metal montaj plakaları</b>			
XUB ile kullanım için		<a href="#">XUZA118</a>	406,00
XUM ile kullanım için		<a href="#">XUZA50</a>	303,00
XUK ile kullanım için		<a href="#">XUZA51</a>	329,00
XUX ile kullanım için		<a href="#">XUZX2000</a>	319,00
XUM serisi için M18 Montaj aksesuarı		<a href="#">XUZASM001</a>	319,00
<b>Reflektörler</b>			
Ø 31 mm		<a href="#">XUZC31</a>	526,00
Ø 39 mm		<a href="#">XUZC39</a>	526,00
Ø 80 mm		<a href="#">XUZC80</a>	613,00
Ø 80 mm (minimum sipariş adedi 50'dir)		<a href="#">XUZC80T50</a>	571,00
24x21 mm		<a href="#">XUZC24</a>	454,00
50x50 mm		<a href="#">XUZC50</a>	454,00
50x50 mm (Ecolab, XUK9S ile kullanım için)		<a href="#">XUZC50CR</a>	1.316,00
50x50 mm (Yüksek hassasiyet, XUK9L ile kullanım için)		<a href="#">XUZC50HP</a>	849,00



XUZ-2003 + XUZ-2001



XUZ-A118



XUZ-ASM001



XUZ-C24



XUZ-C50



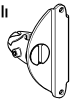
XUZ-C80

## Aksesuarlar

### Rulmanlı 3D montaj

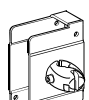


Sensörler ve reflektör için rulmanlı kelepçe XUZC50



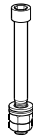
çin	
XUB...	<a href="#">XUZB2003</a>
XUM...	<a href="#">XUZM2003</a>
XUK...	<a href="#">XUZK2003</a>
XUX...	<a href="#">XUZX2003</a>

Rulmanlı muhafaza



çin	
XUK...	<a href="#">XUZK2004</a>
XUX...	<a href="#">XUZK2004</a>

Rulman için M12 çubuk



XUZ2001

M12 çubuk için montaj desteği



XUZ2003

### Basit montaj

Tek kelepçe



çin	standart	rulmanlı
XUB...	<a href="#">XUZA118</a> (paslanmaz çelik)	<a href="#">XUZA218</a> (plastik)
XUM...	<a href="#">XUZAM02</a>	-
XUK...	<a href="#">XUZA51</a>	-
XUX...	<a href="#">XUZK2000</a>	-



## Yeni minyatür fotoelektrik sensörlerimiz ile algılama performansınızı arttırarak fark yaratın!



**Algılanacak nesnenin şekli veya hızı ne olursa olsun, XUM üstün performans sunar.**

1924 yılından beri sağlam ve güvenilir sensörleri ile tanınan Telemecanique Sensors, geniş sensör yelpazesini fotoelektrik sensör uygulamaları için optimum bir çözüm olan XUM serisi ile tamamlıyor.

### Üretim performansınızı arttırın!

Yeni FineBeam teknolojisi, nesnelerin doğru ve güvenli bir şekilde algılanmasını sağlar. Çapı azaltılmış ışın, yüksek hızda ve yoğun aydınlık ortamlarda bile endüstri standartlarının üzerinde algılama performansı gösterir.

### Makine entegrasyonunuzu kolaylaştırın!

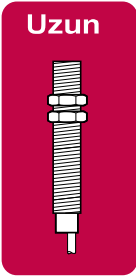
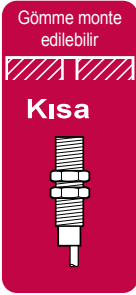
XUM minyatür boyutu ile kısıtlı alanlarda montaj kolaylığı sağlarken; korozyon önleyici plastik muhafazası sayesinde zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılabilir. Hassas potansiyometresi yardımı ile çalışma modundan bağımsız olarak mesafe ve çıkış tipi ayarlamasını kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

### "Simply easy!" ürün seçimi!

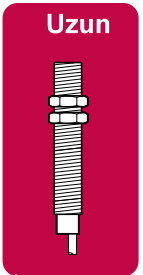
Basitleştirilmiş ürün portfolyosu sayesinde toplamda 6 farklı versiyon ile tüm fotoelektrik algılama çözümlerini karşılayabilir, stok maliyetlerinizi azaltabilirsiniz.

**Simply easy!**

# Endüktifler: OsiSense XS



Algılama mesafesi	M8		M12			
	1.5 mm	2.5 mm	2 mm	4 mm		
DC3	PNP	kablo	XS508B1P A L2	XS108B3P A L2	XS512B1P A L2	XS112B3P A L2
		konnektör	XS508B1P A M8	XS108 B3P A M8	XS512B1P A M12	XS112B3P A M12
	NPN	kablo	XS508B1N A L2	XS108B3N A L2	XS512B1N A L2	XS112B3N A L2
		konnektör	XS508B1N A M8	XS108B3N A M8	XS512B1N A M12	XS112B3N A M12
DC2		kablo	XS508B3C A L2	XS608B3C A L2	XS512BSD A L2	XS612B3D A L2
		konnektör	XS508B3C A L01M12	XS608B3C A L01M12	XS512BSD A M12	XS612B3D A M12
DC3	PNP	kablo	XS508BLP A L2	XS608B1P A L2	XS512BLP A L2	XS612B1P A L2
		konnektör	XS508BLP A M12	XS608B1P A M12	XS512BLP A M12	XS612B1P A M12
	NPN	kablo	XS508BLN A L2	XS608B1N A L2	XS512BLN A L2	XS612B1N A L2
		konnektör	XS508BLN A M12	XS608B1N A M12	XS512BLN A M12	XS612B1N A M12
DC2		kablo	XS508B1D A L2	XS608B1D A L2	XS512B1D A L2	XS612B1D A L2
		konnektör	XS508B1D A M12	XS608B1D A M12	XS512B1D A M12	XS612B1D A M12
AC/DC		kablo			XS512B1M A L2	XS612B1M A L2
		konnektör			XS512B1M A U20	XS612B1M A U20
Çıkış fonksiyonu	NA		A	A	A	A
	NK		B	B	B	B
	NA + NK					(sadece kısa) C



Algılama mesafesi	M18		M30			
	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm		
DC3	PNP	kablo	XS518B1P A L2	XS118B3P A L2	XS530B1P A L2	XS130B3P A L2
		konnektör	XS518B1P A M12	XS118B3P A M12	XS530B1P A M12	XS130B3P A M12
	NPN	kablo	XS518B1N A L2	XS118B3N A L2	XS530B1N A L2	XS130B3N A L2
		konnektör	XS518B1N A M12	XS118B3N A M12	XS530B1N A M12	XS130B3N A M12
DC2		kablo	XS518BSD A L2	XS618B3D A L2	XS530BSD A L2	XS630B3D A L2
		konnektör	XS518BSD A M12	XS618B3D A M12	XS530BSD A M12	XS630B3D A M12
DC3	PNP	kablo	XS518BLP A L2	XS618B1P A L2	XS530BLP A L2	XS630B1P A L2
		konnektör	XS518BLP A M12	XS618B1P A M12	XS530BLP A M12	XS630B1P A M12
	NPN	kablo	XS518BLN A L2	XS618B1N A L2	XS530BLN A L2	XS630B1N A L2
		konnektör	XS518BLN A M12	XS618B1N A M12	XS530BLN A M12	XS630B1N A M12
DC2		kablo	XS518B1D A L2	XS618B1D A L2	XS530B1D A L2	XS630B1D A L2
		konnektör	XS518B1D A M12	XS618B1D A M12	XS530B1D A M12	XS630B1D A M12
AC/DC		kablo	XS518B1M A L2	XS618B1M A L2	XS530B1M A L2	XS630B1M A L2
		konnektör	XS518B1M A U20	XS618B1M A U20	XS530B1M A U20	XS630B1M A U20
Çıkış fonksiyonu	NA		A	A	A	A
	NK		B	B	B	B
	NA + NK					(sadece kısa) C

### Aksesuarlar



M8	XSZB108
M12	XSZB112
M18	XSZB118
M30	XSZB130

### Kablo bağlantısı XS

M12	PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*			
	düz	dirsekli	dirsekli PNP LED	
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10

M12	Konnektörler (dişi)	
	düz	dirsekli
4 pin (1)	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxx, XZCPxxxxx olur.

Tip	Boyut	Kafa Yapısı	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Bağlantı Tipi	Referans	Fiyat (TL)
-----	-------	-------------	-------------------	------------------	---------------	----------	------------

### OsiSense Optimum Seri Metal Gövde DC Modeller

12-24V ve 12-48V DC besleme<sup>(1)</sup>, ters polariteye ve kısa devreye karşı korumalı, konnektörlü ve kablolu, 3 telli modeller

M8 - Uzun Gövde	51mm	Düz	2,5mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS608B1PAL2</a>	2.040,00
	62mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS608B1PAM12</a>	2.040,00
M8 - Kısa Gövde	33mm	Düz	1,5mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS508B1PAL2</a>	1.497,00
	45mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS508B1PAM8</a>	1.497,00
	33mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS108B3PAL2</a>	1.377,00
	45mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS108B3PAM12</a>	1.431,00
M12 - Uzun Gövde	53mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS612B1PAL2</a>	1.474,00
	62mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS612B1PAM12</a>	1.474,00
	54mm	Çıkık	7 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS612B4PAL2</a>	2.008,00
	66mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS612B4PAM12</a>	2.008,00
M12 - Kısa Gövde	35mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS512B1PAL2</a>	1.069,00
	50mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS512B1PAM12</a>	1.069,00
	35mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS112B3PAL2</a>	1.179,00
	50mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS112B3PAM12</a>	1.179,00
	37mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS212B4PAL2</a>	2.153,00
	51mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS212B4PAM12</a>	2.153,00
M18 - Uzun Gövde	62mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS618B1PAL2</a>	1.869,00
	74mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS618B1PAM12</a>	1.869,00
	60mm	Çıkık	12 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS618B4PAL2</a>	2.215,00
	72mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS618B4PAM12</a>	2.215,00
M18 - Kısa Gövde	39mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS518B1PAL2</a>	1.170,00
	50mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS518B1PAM12</a>	1.170,00
	39mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS118B3PAL2</a>	1.426,00
	50mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS118B3PAM12</a>	1.426,00
	41mm	Çıkık	16 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS218B4PAL2</a>	2.370,00
	51mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS218B4PAM12</a>	2.370,00
M30 - Uzun Gövde	62mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS630B1PAL2</a>	2.051,00
	74mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS630B1PAM12</a>	2.051,00
	62mm	Çıkık	22 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS630B4PAL2</a>	2.441,00
	74mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS630B4PAM12</a>	2.441,00
	64mm	Çıkık	30 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS630B5PAL2</a>	2.675,00
	74mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS630B5PAM12</a>	2.675,00
M30 - Kısa Gövde	43mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS530B1PAL2</a>	1.377,00
	55mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS530B1PAM12</a>	1.377,00
	43mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS130B3PAL2</a>	1.610,00
	55mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS130B3PAM12</a>	1.610,00

<sup>(1)</sup> XS6 serisi için modeller için 12-48V DC Besleme

NOT:

• 5 m kablolu modeller için referansın sonuna L5, 10 m kablolu modeller için referansın sonuna L10 ekleyiniz.

• NK modelleri için referansın sonunda bulunan A yerine B ile değiştiriniz. Örnek; XS612B1P A L2 → XS612B1P B L2

• NPN modelleri için referansta bulunan P yerine N ile değiştiriniz. Örnek; XS6-12B1 P AL2 → XS6-12B1 N AL12

• M8 kısa gövdeli modeller M8 konnektörlüdür, referans sonuna L2 yerine M8 gelmelidir. Örnek; XS108B3PA L2 → XXS108B3PA M8

• Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçiniz. 0800 621 25 47

### OsiSense XS6 - Metal Gövde AC/DC Modeller <sup>(1)</sup>

24-240V AC/DC besleme, 2 telli modeller, uzun gövde

M12	53mm	Düz	4 mm	NA	2m Kablo	<a href="#">XS612B1MAL2</a>	2.299,00
				NK		<a href="#">XS612B1MBL2</a>	2.299,00
M18	62mm	Düz	8 mm	NA	2m Kablo	<a href="#">XS618B1MAL2</a>	2.760,00
				NK		<a href="#">XS618B1MBL2</a>	2.760,00
	62mm	Çıkık	12 mm	NA	2m Kablo	<a href="#">XS618B4MAL2</a>	2.875,00
				NK		<a href="#">XS618B4MBL2</a>	2.875,00
M30	62mm	Düz	15 mm	NA	2m Kablo	<a href="#">XS630B1MAL2</a>	3.255,00
				NK		<a href="#">XS630B1MBL2</a>	3.255,00
	62mm	Çıkık	22 mm	NA	2m Kablo	<a href="#">XS630B4MAL2</a>	3.406,00
				NK		<a href="#">XS630B4MBL2</a>	3.685,00

<sup>(1)</sup> Kısa devre ve aşırı yük koruması olmadığı için sensöre seri bağlı 0,4A çabuk-açan bir sigorta bağlanması gerekmektedir.

NOT: Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 105'e bakınız.



XS608B1PAL2



XS612B1PAL2



XS212B4PAL2



XS618B1PAL2



XS218B4PAL2



XS630B1PAL2



XS618B1MAL2



XS2-12BPLPAM12



XS2-12BPLPAM12



XS112BHPAL2



XS112KP340



Tip	Boyut	Kafa Yapısı	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Bağlantı Tipi	Referans	Fiyat (TL)
<b>OsiSense Temel Seri Metal Gövde DC Modeller</b>							
<b>12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3 telli</b>							
M8	42mm	Düz	1,5 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS108BLPAL2</a>	1.130,00
	53mm				M8 Konnektör	<a href="#">XS108BLPAM8</a>	1.130,00
	42mm	Çıkık	2,5 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS208BLPAL2</a>	1.130,00
	53mm				M8 Konnektör	<a href="#">XS208BLPAM8</a>	1.130,00
M12	44mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS112BLPAL2</a>	811,00
	55mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS112BLPAM12</a>	811,00
	44mm	Çıkık	4 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS212BLPAL2</a>	811,00
	55mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS212BLPAM12</a>	811,00
	49mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS112BHPAL2</a>	775,00
	61mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS112BHPAM12</a>	775,00
M18	53mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS118BLPAL2</a>	954,00
	64mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS118BLPAM12</a>	954,00
	53mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS218BLPAL2</a>	954,00
	64mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS218BLPAM12</a>	954,00
	53mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS118BHPAL2</a>	908,00
	64mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS118BHPAM12</a>	908,00
M30	57mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS130BLPAL2</a>	1.043,00
	68mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS130BLPAM12</a>	1.043,00
	57mm	Çıkık	15 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS230BLPAL2</a>	1.043,00
	68mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS230BLPAM12</a>	1.043,00
	57mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	<a href="#">XS130BHPAL2</a>	1.028,00
	68mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS130BHPAM12</a>	1.028,00

NOT:

- NPN modelleri için referansta bulunan P yerine N ile değiştiriniz. Örnek: XS112BHPAL2 → XS112BHNAL2
- 5 m kablolu modeller için referansın sonuna L5, 10 m kablolu modeller için referansın sonuna L10 ekleyiniz.
- NK modelleri için referansın sonunda bulunan A yerine B ile değiştiriniz. Örnek: XS612B1PAL2 → XS612B1PBL2.
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

### PNP+NPN Metal Gövde Modeller

12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 4 telli

M12	54mm	Düz	2 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	<a href="#">XS1M12KP340</a>	2.342,00
	55mm	Çıkık	4 mm		2m kablo	<a href="#">XS2M12KP340</a>	2.342,00
M18	60mm	Düz	5 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	<a href="#">XS1M18KP340</a>	2.439,00
	60mm	Çıkık	8 mm		2m kablo	<a href="#">XS2M18KP340</a>	2.458,00
M30	60mm	Düz	10 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	<a href="#">XS1M30KP340</a>	2.915,00
	63mm	Çıkık	15 mm		2m kablo	<a href="#">XS2M30KP340</a>	2.928,00

### NA+NK Metal Gövde Modeller

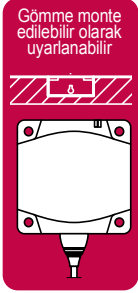
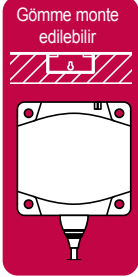
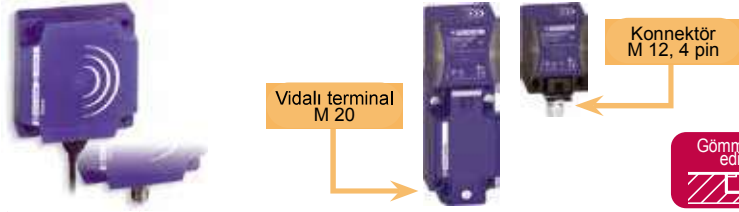
12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 4 telli

M12	37mm	Düz	4 mm	PNP NA+NK	2m kablo	<a href="#">XS112B3PCL2</a>	1.652,00
	50mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS112B3PCM12</a>	1.652,00
M18	41mm	Düz	8 mm	PNP NA+NK	2m kablo	<a href="#">XS118B3PCL2</a>	2.076,00
	51mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS118B3PCM12</a>	2.076,00
M30	45mm	Düz	15 mm	PNP NA+NK	2m kablo	<a href="#">XS130B3PCL2</a>	2.273,00
	54mm				M12 Konnektör	<a href="#">XS130B3PCM12</a>	2.273,00

NOT:

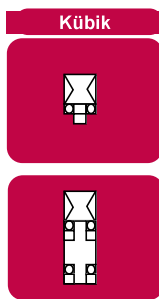
- Diğer modeller için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.  
Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 105'e bakınız.

# Endüktifler: OsiSense XS

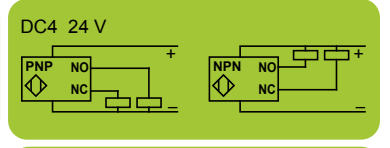
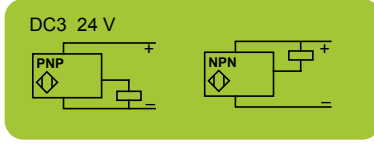


			80x80x26 mm	
			Algilama mesafesi	
DC3	PNP	kablo	XS7D1A1P A L2	
		konnektör	XS7D1A1P A M12	
NPN	kablo	XS7D1A1N A L2		
	konnektör	XS7D1A1N A M12		
DC2		kablo	XS7D1A1D A L2	
		konnektör	XS7D1A1D A M12	

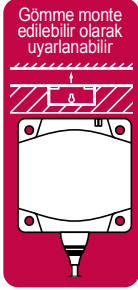
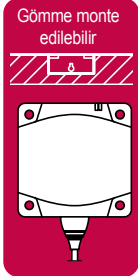
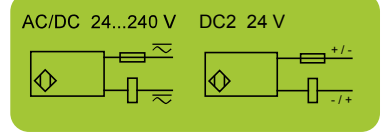
			80x80x26 mm	
			Algilama mesafesi	
DC3	PNP	kablo	XS8D1A1P A L2	
		konnektör	XS8D1A1P A M12	
NPN	kablo	XS8D1A1N A L2		
	konnektör	XS8D1A1N A M12		
AC/DC		kablo	XS8D1A1M A L2	
		konnektör	XS8D1A1M A U20	
Çıkış fonksiyonu	NO		A	
	NC		B	



		40x40x117 mm		20 mm	40 mm
DC4	PNP	NO+NC		XS8C2A1PCM12	XS8C2A4PCM12
		NO+NC		XS8C2A1NCM12	XS8C2A4NCM12
DC2		NO		XS8C2A1DAM12	XS8C2A4DAM12
		NO		XS8C2A1MAU20	XS8C2A4MAU20
DC4	PNP	NO+NC		XS8C4A1PCP20	XS8C4A4PCP20
		NO+NC		XS8C4A1NCP20	XS8C4A4NCP20
DC2		NO or NC		XS8C4A1DPP20	XS8C4A4DPP20
		NO or NC		XS8C4A1MPP20	XS8C4A4MPP20



Aksesuarlar		
For 26x26	XSZBE00	XSZBE90
For 40x40	XSZBC00	XSZBC90



			8x22x8 mm	15x32x8 mm	26x26x13 mm	40x40x15 mm	
			Algilama mesafesi	2.5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
DC3	PNP	kablo	XS7J1A1P A L2	XS7F1A1P A L2	XS7E1A1P A L2	XS7C1A1P A L2	
		konnektör	XS7J1A1P A L01M8	XS7F1A1P A L01M8	XS7E1A1P A M8	XS7C1A1P A M8	
NPN	kablo	XS7J1A1N A L2	XS7F1A1N A L2	XS7E1A1N A L2	XS7C1A1N A L2		
	konnektör	XS7J1A1N A L01M8	XS7F1A1N A L01M8	XS7E1A1N A M8	XS7C1A1N A M8		
DC2		kablo	XS7J1A1D A L2	XS7F1A1D A L2	XS7E1A1D A L2	XS7C1A1D A L2	
		konnektör	XS7J1A1D A L01M8	XS7F1A1D A L01M8	XS7E1A1D A M8	XS7C1A1D A M8	

			26x26x13 mm		40x40x15 mm	
			Algilama mesafesi		15 mm	25 mm
DC3	PNP	kablo			XS8E1A1P A L2	XS8C1A1P A L2
		konnektör			XS8E1A1P A M8	XS8C1A1P A M8
NPN	kablo			XS8E1A1N A L2	XS8C1A1N A L2	
	konnektör			XS8E1A1N A M8	XS8C1A1N A M8	
AC/DC		kablo			XS8E1A1M A L2	XS8C1A1M A L2
		konnektör			XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20
Çıkış fonksiyonu	NO				A	A
	NC				B	B

4 1 3	XS.....M8:	Konnektör M8 3 pin
4 1 2 3	XS.....M12:	Konnektör M12 4 pin
1 2 3	XS.....U20:	Konnektör 1/2" 3 pin

Kablo bağlantısı			PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*	
			düz	dirsekli
M8	3 pin	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2
		5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5
		10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10
1/2"	3 pin	5 m	XZCP1865L5	XZCP1965L5

\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxxx, XZCPVxxxxxx olur.



Tip	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	-------------------	------------------	----------	------------

### Küçük Format - DC, AC/DC ve Analog Modeller

**12-48 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı**



XS8-C2A1PCM12

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	15 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7C2A1PAM12</a>	2.645,00
		20 mm	PNP - NA + NK	<a href="#">XS8C2A1PCM12</a>	2.623,00
		40 mm	PNP - NA + NK	<a href="#">XS8C2A4PCM12</a>	3.092,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı <sup>(1)</sup>	20 mm	PNP - NA + NK	<a href="#">XS8C4A1PCG13</a>	2.875,00
		40 mm	PNP - NA + NK	<a href="#">XS8C4A4PCG13</a>	3.237,00

### 24 - 240V AC/DC besleme, 2 telli



XS8-C4A1M12

C2 format - 40x40x70 mm	1/2" 20 UNF konektörlü	15 mm	NA	<a href="#">XS7C2A1MAU20</a>	3.969,00
		20 mm	NA	<a href="#">XS8C2A1MAU20</a>	3.076,00
		40 mm	NA	<a href="#">XS8C2A4MAU20</a>	3.203,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı <sup>(1)</sup>	15 mm	NA/NK	<a href="#">XS7C4A1MPG13</a>	3.329,00
		20 mm	NA/NK	<a href="#">XS8C4A1MPG13</a>	3.293,00
		40 mm	NA/NK	<a href="#">XS8C4A4MPG13</a>	3.484,00

### Analog Çıkışı

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	25 mm	0 - 10V	<a href="#">XS9C2A2A1M12</a>	3.548,00
		25 mm	4 - 20 mA	<a href="#">XS9C2A2A2M12</a>	3.548,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı <sup>(1)</sup>	25 mm	0 - 10V	<a href="#">XS9C4A2A1G13</a>	5.374,00
		25 mm	4 - 20 mA	<a href="#">XS9C4A2A2G13</a>	4.921,00

### Kablolu konektörler

1/2" 20 UNF Konektör	2m kablolu	Düz	<a href="#">XZCPV1865L2</a>	730,00
		90°	<a href="#">XZCPV1965L2</a>	730,00

<sup>(1)</sup> PG13,5 rakor girişli.

### Düz Format - DC Modeller

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3 telli, 2m kablolu**



XS7J1A1PAL2

J format, 8x32x8x mm		2,5 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7J1A1PAL2</a>	2.053,00
		2,5 mm	NPN-NA	<a href="#">XS7J1A1NAL2</a>	2.053,00
F format, 15x32x8x mm		5 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7F1A1PAL2</a>	2.474,00
		5 mm	NPN-NA	<a href="#">XS7F1A1NAL2</a>	2.474,00
E format, 26x26x13 mm		10 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7E1A1PAL2</a>	2.645,00
		10 mm	NPN-NA	<a href="#">XS7E1A1NAL2</a>	2.645,00
C format, 40x40x15 mm		15 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7C1A1PAL2</a>	2.801,00
		15 mm	NPN-NA	<a href="#">XS7C1A1NAL2</a>	2.801,00
D format, 80x80x26 mm		40 mm	PNP-NA	<a href="#">XS7D1A1PAL2</a>	4.190,00
		40 mm	NPN-NA	<a href="#">XS7D1A1NAL2</a>	4.190,00

Her türlü montaj koşuluna otomatik olarak adapte olan tek bir ürün.

**12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3 telli, 2m kablolu**



XS8E1A1PAL2

E format, 26x26x13 mm		15 mm	PNP-NA	<a href="#">XS8E1A1PAL2</a>	6.183,00
		15 mm	NPN-NA	<a href="#">XS8E1A1NAL2</a>	6.183,00
C format, 40x40x15 mm		25 mm	PNP-NA	<a href="#">XS8C1A1PAL2</a>	6.928,00
		25 mm	NPN-NA	<a href="#">XS8C1A1NAL2</a>	6.928,00
D format, 80x80x26 mm		60 mm	PNP-NA	<a href="#">XS8D1A1PAL2</a>	8.675,00
		60 mm	NPN-NA	<a href="#">XS8D1A1NAL2</a>	8.675,00

<sup>(2)</sup> Öğretme modu kullanarak hassas konum algılama.

NOT:

- PNR kablolu modeller için konektör referansı içindeki V harfini siliniz. Örnek: XZCP V 1865L2 → XZCP1865L2
- 5 m'lik kablolu modeller için referansın sonuna L5, 10 m kablolu modeller için referansın sonuna L10 ekleyiniz. Örnek: XS8C1A1PA L2 → XS8C1A1PA L10
- NPN veya PNP için NK modelleri için referansın sonunda bulunan A yerine B ile değiştiriniz. Örnek: XS8E1A1P A L2 → XS8E1A1P B L2
- M12 konektörlü modeller için referansın sonuna M12 ekleyiniz. Örnek: XS8E1A1P A L2 → XS8E1A1P B M12
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Tip	Kafa tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	-----------	-------------------	------------------	----------	------------

### OsiSense XS Plastik ve Metal Seri Analog Modeller (Pozisyon Kontrol)

#### 12-24V DC besleme, 2m kablolu <sup>(1) (2)</sup>

M18, plastik <sup>(3)</sup>	Çıkık	8 mm	0...10V	<a href="#">XS4P18AB110</a>	3.247,00
M18, plastik	Çıkık	8 mm	4...20mA	<a href="#">XS4P18AB120</a>	3.247,00
M18, metal <sup>(3)</sup>	Düz	5 mm	4...20mA	<a href="#">XS1M18AB120</a>	3.247,00
M30, plastik	Çıkık	15 mm	0...10V	<a href="#">XS4P30AB110</a>	3.694,00
M30, plastik	Çıkık	15 mm	4...20mA	<a href="#">XS4P30AB120</a>	3.694,00
M30, metal	Düz	10 mm	4...20mA	<a href="#">XS1M30AB120</a>	3.775,00

<sup>(1)</sup> 4...20mA çıkışlı ürünler 2 telli, 0-10V çıkışlı ürünler 3 tellidir.

<sup>(2)</sup> 0-10V çıkış için 100Ω direnç kullanılmalıdır.

<sup>(3)</sup> 0-10 V çıkış fonksiyonlu modeller için 24-48V DC besleme

### Rotasyon İzleme Serileri (Hız bekçisi)

#### 12-48V DC besleme, 3 telli, 2m kablolu

M30, metal	150 devir/dk	Düz	10 mm	PNP+NK	<a href="#">XSAV11373</a>	6.313,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	PNP+NK	<a href="#">XSAV12373</a>	6.249,00

#### 24-240V AC/DC besleme, 2 telli, 2m kablolu <sup>(1) (2)</sup>

M30, metal	150 devir/dk	Düz	10 mm	NK	<a href="#">XSAV11801</a>	6.443,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	NK	<a href="#">XSAV12801</a>	6.474,00

#### 12-24V DC besleme, 3 telli, M 12 konnektörlü

E format, 26x26x13 mm	6000 devir/dk	10 mm	PNP-NK	<a href="#">XS9E11RPBL01M12</a>	7.576,00
C format, 40x40x15 mm	6000 devir/dk	15 mm	PNP-NK	<a href="#">XS9C11RPBL01M12</a>	8.093,00

#### 24-240V AC/DC besleme, 2 telli, 1/2" 20 UNF konnektör <sup>(1) (2) (3)</sup>

E format, 26x26x13 mm	6000 devir/dk	10 mm	NK	<a href="#">XS9E11RMBL01U20</a>	9.096,00
C format, 40x40x15 mm	6000 devir/dk	15 mm	NK	<a href="#">XS9C11RMBL01U20</a>	10.003,00

### OsiSense XS4 Plastik Seri DC Modeller

#### 12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 3 telli

M12	2 m kablolu	Çıkık	4 mm	PNP-NA	<a href="#">XS4P12PA340</a>	1.620,00
				NPN-NA	<a href="#">XS4P12NA340</a>	1.620,00
	M12 konnektör	Çıkık	4 mm	PNP-NA	<a href="#">XS4P12PA340D</a>	1.849,00
				NPN-NA	<a href="#">XS4P12NA340D</a>	1.849,00
M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	PNP-NA	<a href="#">XS4P18PA340</a>	1.694,00
				NPN-NA	<a href="#">XS4P18NA340</a>	1.694,00
	M12 konnektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA	<a href="#">XS4P18PA340D</a>	1.914,00
				NPN-NA	<a href="#">XS4P18NA340D</a>	1.914,00

<sup>(1)</sup> Kısa devre ve aşırı yük koruması olmadığı için sensöre seri bağlı çabuk-açan bir sigorta bağlanması gerekmektedir.

<sup>(2)</sup> 1,5mA'e kadar sızıntı akımı vardır.

<sup>(3)</sup> Konnektör referansları için önceki sayfaya bakınız.

### OsiSense XT2 Kapasitif Sensörler, Silindirik Plastik Seri <sup>(1)</sup>

#### 12-24 V DC besleme, aşırı yük ve kısa devre korumalı

M18	2 m kablolu	Çıkık	4 mm	PNP-NA	<a href="#">XT218A1PAL2</a>	1.901,00
				NPN-NA	<a href="#">XT218A1NAL2</a>	1.979,00
	M12 konnektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA+NK	<a href="#">XT218A1PCM12</a>	1.943,00
M30	Çıkık	15 mm	PNP-NA	PNP-NA	<a href="#">XT230A1PAL2</a>	2.299,00
				NPN-NA	<a href="#">XT230A1NAL2</a>	2.393,00
	M12 konnektör	Çıkık	15 mm	PNP-NA+NK	<a href="#">XT230A1PCM12</a>	2.383,00

#### 12-24 V DC besleme, aşırı yük ve kısa devre korumalı

M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	NA	<a href="#">XT218A1FAL2</a>	2.096,00
M30	2 m kablolu	Çıkık	15 mm	NA	<a href="#">XT230A1FAL2</a>	2.397,00
				NK	<a href="#">XT230A1FBL2</a>	2.397,00
M30	2 m kablolu	Çıkık	20 mm	NA	<a href="#">XT232A1FAL2</a>	2.847,00
				NK	<a href="#">XT232A1FBL2</a>	2.847,00

<sup>(1)</sup> PNP-NA, NPN-NA çıkışlı sensörler 3 telli, PNP-NA+NK çıkışlı sensörler 4 tellidir.

<sup>(2)</sup> Kısa devre ve aşırı yük koruması olmadığı için sensöre seri bağlı çabuk-açan bir sigorta bağlanması gerekmektedir.

<sup>(3)</sup> 5mA'e kadar sızıntı akımı vardır.

NOT:

Diğer modeller için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için sayfa 105'e bakınız.



XS4P18AB110



XSAV11373



XS9E11RMBL01M12



XS4P18PA340



XT2-30\*\*\*



XT2-32\*\*\*



## Tüm nesnelere için hassas algılama

Yeni OsiSense XX M30 Ultrasonik Sensör serisi ile toz, ışık ve elektromanyetik parazitlerin etkilerini minimuma indirgin.

### Tüm renk, şekil ve malzeme türleri için:

Renkten bağımsız olarak, küçük cisim ve/veya kavisli yüzeyler gibi zorlu hedefleri algılamak için tasarlanmıştır.

### Aynı gövdede 4 farklı algılama modu:

8 metreye kadar algılama mesafesi sağlarken, öğretim butonu ile farklı modlarda çalıştırılabilir; window (limit izleme), reflex (yansıtıcı ortam), proximity (mesafe) ve pump (seviye izleme)

### Elektromanyetik parazitlere karşı üst düzey dayanıklılık:

Yeni XX Ultrasonik Sensörler, üstün elektromanyetik dayanımı belirleyen E2 sertifikasına sahiptir.



Tip	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Çıkış Fonksiyonu	Plastik	Metal	Paslanmaz Çelik
M30	M12 Konnektör	1m Ayarlanabilir	PNP - NA/NK	XXS30P1PM12	XXS30B1PM12	XXS30S1PM12
			4..20mA	XXS30P1AM12	XXS30B1AM12	XXS30S1AM12
			0..10V	XXS30P1VM12	XXS30B1VM12	XXS30S1VM12
		2m Ayarlanabilir	PNP - NA/NK	XXS30P2PM12	XXS30B2PM12	XXS30S2PM12
			4..20mA	XXS30P2AM12	XXS30B2AM12	XXS30S2AM12
			0..10V	XXS30P2VM12	XXS30B2VM12	XXS30S2VM12
		4m Ayarlanabilir	PNP - NA/NK	XXS30P4PM12	XXS30B4PM12	XXS30S4PM12
			4..20mA	XXS30P4AM12	XXS30B4AM12	XXS30S4AM12
			0..10V	XXS30P4VM12	XXS30B4VM12	XXS30S4VM12
		8m Ayarlanabilir	2PNP - NA/NK	XXS30P8PPM12	-	-
			2NPN - NA/NK	XXS30P8NNM12	-	-
			4...20mA + PNP, NA/NK	XXS30P8APM12	-	-
	0...10V + PNP, NA/NK	XXS30P8VPM12	-	-		

Simply easy!™



Telemecanique

Sensors

Tip	Bağlantı	Montaj	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (TL)
-----	----------	--------	-------------------	------------------	----------	------------

### OsiSense XX Ultrasonik Silindirik Sensörler <sup>(1) (2) (3)</sup>

12-24 V DC besleme, aşırı yük ve kısa devre korumalı, plastik, konnektörlü

M12	M8 Konnektör	5cm Sabit	PNP/NPN-NA	<a href="#">XX512A1KAM8</a>	8.838,00
		10cm Sabit	PNP-NA	<a href="#">XX512A2PAM8</a>	11.103,00
M18	M12 Konnektör	5cm Sabit	PNP-NA	<a href="#">XXV18B1PAM12</a>	8.578,00
		50cm Ayarlanabilir*	PNP-NA	<a href="#">XX518A3PAM12</a>	7.122,00
Özel format		50cm Ayarlanabilir*	PNP-NA	<a href="#">XX7V1A1PAM12</a>	7.349,00
		1m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	<a href="#">XXS18P1PM12</a>	13.692,00
M30	M12 Konnektör	1m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	<a href="#">XXS30P1PM12</a>	16.929,00
		2m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	<a href="#">XXS30P2PM12</a>	18.419,00
		4m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	<a href="#">XXS30P4PM12</a>	19.875,00
		8 m Ayarlanabilir <sup>(2)</sup>	2 PNP NA/NK	<a href="#">XXS30P8PPM12</a>	25.410,00



### Analog çıkışlı ultrasonik sensörler

M18	M12 Konnektörü	1m Ayarlanabilir*	0...10V	<a href="#">XXS18P1VM12</a>	13.855,00
			4...20mA	<a href="#">XXS18P1AM12</a>	13.855,00
M30	M12 Konnektör	1m Ayarlanabilir*	0...10V	<a href="#">XXS30P1VM12</a>	17.674,00
			4...20mA	<a href="#">XXS30P1AM12</a>	17.674,00
		2m Ayarlanabilir*	0...10V	<a href="#">XXS30P2VM12</a>	19.131,00
			4...20mA	<a href="#">XXS30P2AM12</a>	19.131,00
		4m Ayarlanabilir*	0...10V	<a href="#">XXS30P4VM12</a>	20.620,00
			4...20mA	<a href="#">XXS30P4AM12</a>	20.620,00
		8 m Ayarlanabilir <sup>(2)</sup>	0...10V + PNP NA/NK	<a href="#">XXS30P8VPM12</a>	27.061,00
			4...20mA + PNP NA/NK	<a href="#">XXS30P8APM12</a>	27.061,00

<sup>(1)</sup> M8 konnektörlü sensörler için PNP-NA 3pinli, PNP/NPN-NA 4 pinlidir.

<sup>(2)</sup> XXS30P8 Ultrasonik sensörler üzerindeki öğretim düğmesi ile ayarlanır.

<sup>(3)</sup> XXS18 ve XXS30 serisinde metal ve paslanmaz çelik gövde ürünler mevcuttur.

### Aksesuarlar

Mesafe Ayarlama Aksesuar (* ile işaretli ürünlerle kullanım)	<a href="#">XXZPB100</a>	5.568,00
Konfigürasyon Arayüzü (XXS18 ve XXS30 serileri için)	<a href="#">XXZBOX01</a>	-
Konfigürasyon Kiti (XXS18 ve XXS30 serileri için)	<a href="#">XXZKIT01</a>	-



Tip	Bağlantı	Montaj	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
-----	----------	--------	-------------------	------------------	----------	-------------

### OsiSense Wide Beam Ultrasonik Sensörler

Analog çıkışlı Wide Beam ultrasonik sensörler

Wide Beam	0,5m Kablolu	0,5m Kablolu	0,5..4,5V	<a href="#">XXW54P3HPL05</a>	610,30
			4...20mA	<a href="#">XXW54P3APL05</a>	610,30
	Deutch Konnektörlü	3m Ayarlanabilir	0,5..4,5V	<a href="#">XXW54P3HPL01DM6</a>	646,30
			4...20mA	<a href="#">XXW54P3APL01DM6</a>	646,30



NOT:

Diğer modeller için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için sayfa 105'e bakınız.



## Normal şart uygulamalar için XCE & XCJ Nihayet Şalterleri



**Birçok uygulamaya yüksek performanslı ergonomik çözüm sunar.**

Yeni XCE ve XCJ nihayet şalterleri, IEC60947-5-1'e uygunluk ve CE sertifikasyonu ile yüksek performanslı algılama ve esnekliği bir araya getiriyor.

### **Normal şart uygulamalar için dayanıklılık ve esneklik sağlayan tasarım**

Yeni XCE & XCJ nihayet şalterleri standart uygulamalarda IP65 (XCE) & IK04 (XCJ) koruma ve 10M açma-kapama mekanik ömüre sahiptir. Kafası 15°ten 90°ye esnek hareket sağlar.

### **En güvenilir nihayet şalterleri**

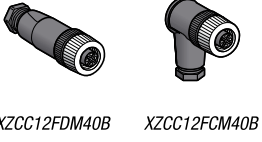
CE, CCC olmak üzere birçok sertifikaya sahip bu seriler, IEC609947-5-1'E uygunluğu ile dünya çapında uygunluk sağlar.

### **Bulunabilirlik ve teknik destek**

Telemecanique Sensors ürün gamında bulunan tüm ürünler gibi XCE ve XCJ serileride dünyanın her yerinde bulunabilir. Operasyonunuza yakın teknik destek ve bulunabilirlik özelliği ile ihtiyaçlarınızı destekleyecek şekilde yönetilmektedir.

**Simply easy!**

Konnektör	Pin sayısı	Tip	Kablo Tipi	Uzunluk	Referans	Fiyat (TL)
-----------	------------	-----	------------	---------	----------	------------



### Kablosuz Konnektörler

M8	3 pinli	Düz			<a href="#">XZCC8FDM30S</a>	684,00
		90°			<a href="#">XZCC8FCM30S</a>	717,00
	4 pinli	Düz			<a href="#">XZCC8FDM40S</a>	836,00
		90°			<a href="#">XZCC8FCM40S</a>	836,00
M12	4 pinli	Düz			<a href="#">XZCC12FDM40B</a>	538,00
		90°			<a href="#">XZCC12FCM40B</a>	538,00
DIN Konnektör (EN 175301-803-A), Basınç Transmitterleri için		4 pinli	90°		<a href="#">XZCC43FCP40B</a>	538,00



XZCP1141L2



XZCP1241L2



XZCPV0566L2



XZCPV0666L2

### Kablolu Konnektörler

M8	3 pinli	Düz	PVC	2m	<a href="#">XZCPV0566L2</a>	561,00	
				5m	<a href="#">XZCPV0566L5</a>	684,00	
			PUR	2m	<a href="#">XZCP0566L2</a>	681,00	
		5m		<a href="#">XZCP0566L5</a>	849,00		
		90°	PVC	2m	<a href="#">XZCPV0666L2</a>	561,00	
				5m	<a href="#">XZCPV0666L5</a>	684,00	
	PUR		2m	<a href="#">XZCP0666L2</a>	681,00		
	4 pinli	Düz	PVC	2m	<a href="#">XZCPV0941L2</a>	681,00	
				5m	<a href="#">XZCPV0941L5</a>	732,00	
			PUR	2m	<a href="#">XZCP0941L2</a>	717,00	
		90°	PVC	2m	<a href="#">XZCPV1041L2</a>	681,00	
				5m	<a href="#">XZCPV1041L5</a>	732,00	
PUR			2m	<a href="#">XZCP1041L2</a>	717,00		
M12	4 pinli	Düz	PVC	2m	<a href="#">XZCPV1141L2</a>	538,00	
				5m	<a href="#">XZCPV1141L5</a>	635,00	
			PUR	2m	<a href="#">XZCP1141L2</a>	635,00	
		5m		<a href="#">XZCP1141L5</a>	778,00		
		90°	PVC	2m	<a href="#">XZCPV1241L2</a>	538,00	
				5m	<a href="#">XZCPV1241L5</a>	635,00	
	PUR		2m	<a href="#">XZCP1241L2</a>	635,00		
	5 pinli	Düz	PVC	2m	<a href="#">XZCPV1164L2</a>	681,00	
				2m	<a href="#">XZCP1164L2</a>	732,00	
			PUR	2m	<a href="#">XZCPV1264L2</a>	681,00	
		2m		<a href="#">XZCP1264L2</a>	732,00		
		M12 (Led'li)		3 pinli	90°	PVC	2m
PUR			2m			<a href="#">XZCP1340L2</a>	778,00



XSZ-B118

#### NOT:

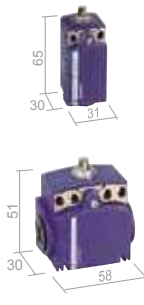
- 10 m kablolu modeller için L2 veya L5 yerine L10 ile değiştiriniz. Örnek: XZCPV1041 L2 → XZCPV1041 L10
- M12 konnektörlerde 5 pinli modeller için referansı 40 yerine 50 ile değiştiriniz. Örnek: XZCC12FDM40B → XZCC12FDM50B
- Ara kablolar, diğer kablolu - kablosuz konnektör modelleri ve fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

### Silindirik Format Sensörler için Bağlantı Aksesuarı

M08	Tespit kelepçesi	<a href="#">XSZB108</a>	377,00
M12	Tespit kelepçesi	<a href="#">XSZB112</a>	377,00
M18	Tespit kelepçesi	<a href="#">XSZB118</a>	377,00
M30	Tespit kelepçesi	<a href="#">XSZB130</a>	377,00

# Nihayet şalterleri: OsiSense XC

Seçin : 1 > 2 > 3 > 4 > Referans



Model	Ani hareketli	M16	Bağlantı					
			XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD2106P16	XCKD2118P16	XCKD2145P16
<b>XCKD</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD2106P16	XCKD2118P16	XCKD2145P16
		Pg11	XCKD2110G11	XCKD2102G11	XCKD2121G11	XCKD2106G11	XCKD2118G11	XCKD2145G11
		M12 5P	XCKD2110M12	XCKD2102M12	XCKD2121M12	XCKD2106M12	XCKD2118M12	XCKD2145M12
<b>XCKP</b> Plastik	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKP2110P16	XCKP2102P16	XCKP2121P16	XCKP2106P16	XCKP2118P16	XCKP2145P16
		Pg11	XCKP2110G11	XCKP2102G11	XCKP2121G11	XCKP2106G11	XCKP2118G11	XCKP2145G11
		M12 4P	XCKP2110M12	XCKP2102M12	XCKP2121M12	XCKP2106M12	XCKP2118M12	XCKP2145M12
<b>XCKT</b> Plastic	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKT2110P16	XCKT2102P16	XCKT2121P16	XCKT2106P16	XCKT2118P16	XCKT2145P16
		Pg11	XCKT2110G11	XCKT2102G11	XCKT2121G11	XCKT2106G11	XCKT2118G11	XCKT2145G11



Model	Ani hareketli	1 m	Bağlantı						
			XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD21F0L1	XCMD21F2L1	XCMD2115L1	XCMD2116L1
<b>XCMD</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	1 m	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD21F0L1	XCMD21F2L1	XCMD2115L1	XCMD2116L1
	NA+NK Yavaş hareketli	1 m	XCMD2510L1	XCMD2502L1	XCMD2524L1	XCMD25F0L1	XCMD25F2L1	XCMD2515L1	XCMD2516L1
	NA+NK Hızlı hareketli	M12 5P	XCMD2110C12	XCMD2102C12	XCMD2124C12	XCMD21F0C12	XCMD21F2C12	XCMD2115C12	XCMD2116C12
	1 K/A Ani hareketli	M12 4P	XCMD2110M12	XCMD2102M12	XCMD2124M12	XCMD21F0M12	XCMD21F2M12	XCMD2115M12	XCMD2116M12

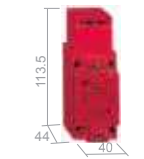


Model	Ani hareketli	M20	Bağlantı				
			XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM121H29	XCKM115H29	XCKM106H29
<b>XCKM</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	M20	XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM121H29	XCKM115H29	XCKM106H29
		Pg11	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106
<b>XCKL</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	CG	XCKL110	XCKL102	XCKL121	XCKL115	XCKL106



Model	Ani hareketli	M20	Bağlantı					
			XCKJ161H29	XCKJ167H29	XCKJ10511H29	XCKJ10513H29	XCKJ10541H29	XCKJ10559H29
<b>XCKJ</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	M20	XCKJ161H29	XCKJ167H29	XCKJ10511H29	XCKJ10513H29	XCKJ10541H29	XCKJ10559H29
		Pg13	XCKJ161	XCKJ167	XCKJ10511	XCKJ10513	XCKJ10541	XCKJ10559
		1/2NPT	XCKJ161H7	XCKJ167H7	XCKJ10511H7	XCKJ10513H7	XCKJ10541H7	XCKJ10559H7
		M12 5P	XCKJ161D	XCKJ167D	XCKJ10511D	XCKJ10513D	XCKJ10541D	XCKJ10559D

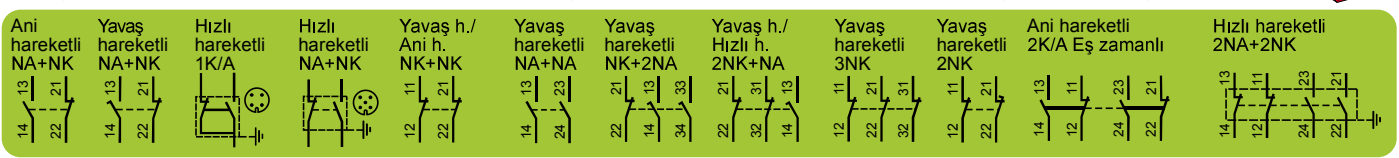
(1) Plastik makara (2) Çelik makara



Model	Ani hareketli	M20	Bağlantı			Aksesuarlar	
			NK+2NA Yavaş hareketli	2NK+NA Yavaş hareketli	3NK Yavaş hareketli	XCSZ01	XCSZ03
<b>XCSA</b> Metal	NA+NK Ani hareketli	M20	XCSA502	XCSA702	XCSA802	XCSZ01	XCSZ03
		Pg13	XCSA501	XCSA701	XCSA801		
		1/2NPT	XCSA503	XCSA703	XCSA803		



Model	Ani hareketli	M16	Bağlantı					Aksesuarlar	
			NK+NA Yavaş hareketli	2NK Yavaş hareketli	2NA+NK Yavaş hareketli	2NK+NA Yavaş hareketli	2NK+NA Ani hareketli	XCSZ11	XCSZ13
<b>XCSPA</b> Plastik	NA+NK Ani hareketli	M16	XCSPA592	XCSPA792	XCSPA892	XCSPA992	XCSPA492	XCSZ11	XCSZ13
		Pg11	XCSPA591	XCSPA791	XCSPA891	XCSPA991	XCSPA491		
		1/2NPT	XCSPA593	XCSPA793	XCSPA893	XCSPA993	XCSPA493		



- M16 ISO kablo rakoru için dişli M16x1.5
- M20 ISO kablo rakoru için dişli M20x1.5
- Pg11 N°11 kablo rakoru için dişli
- Pg13 N°13 kablo rakoru için dişli
- 1/2NPT 1/2" NPT için dişli
- PF1/2 PF1/2" için dişli
- M12 5P Konnektör M12, 5 pin
- M12 4P Konnektör M12, 4 pin
- CG Kablo rakoru dişli

Model	Bağlantı	PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*			Connectors (female)		
		düz	dirsekli	dirsekli PNP LED	M12 düz	M12 dirsekli	
M12	4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	(1) 4 pin XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
	5 m		XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5	(2) 4 pin XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
	10 m		XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10	(1) 5 pin XZCC12FDM50B	XZCC12FCM50B
5 pin	5 m		XZCP1164L5	XZCP1264L5			

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

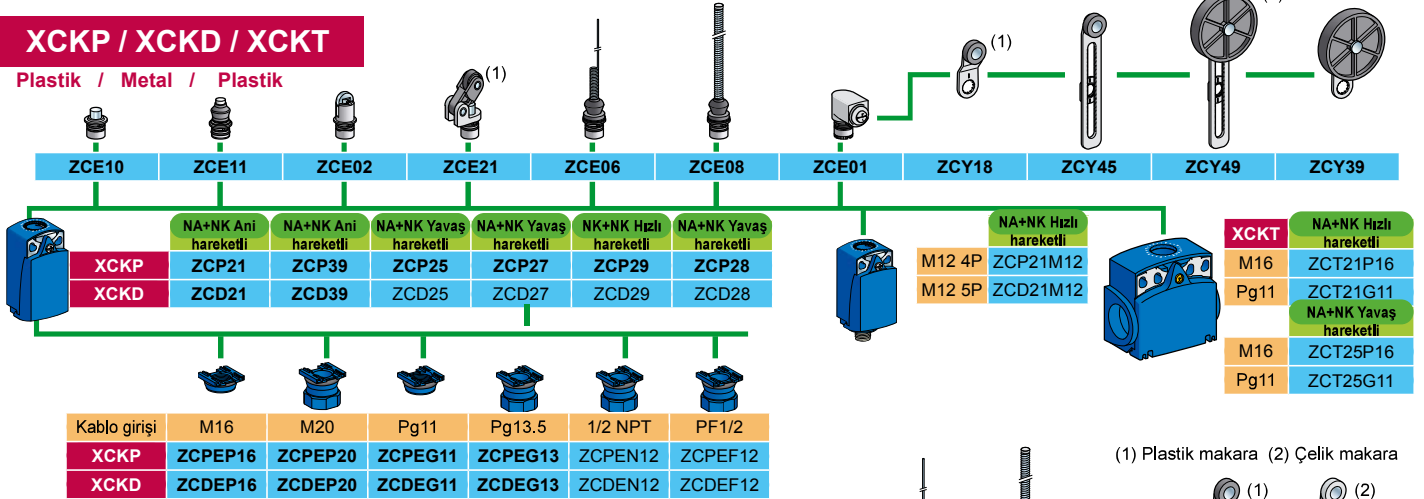
\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxx, XZCPVxxxxx olur.

# Nihayet şalterleri:

## OsiSense XC

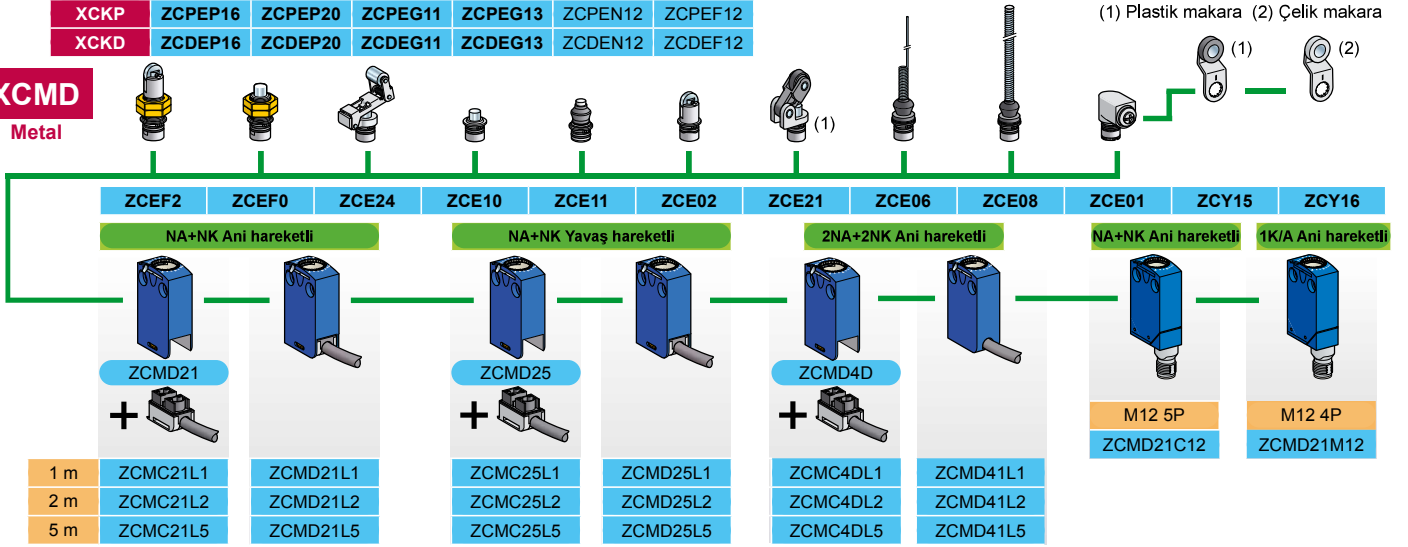
### XCKP / XCKD / XCKT

Plastik / Metal / Plastik



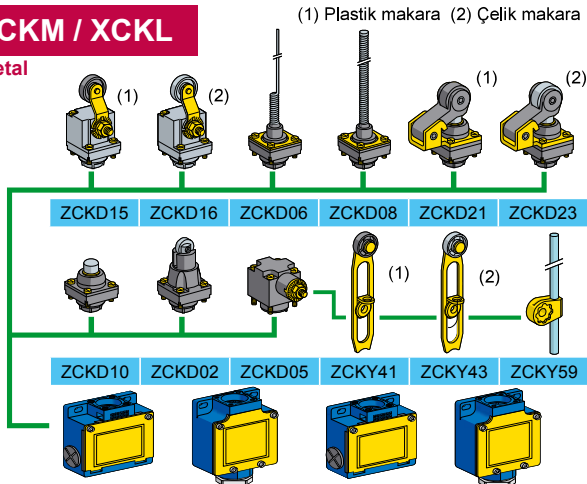
### XCMD

Metal



### XCKM / XCKL

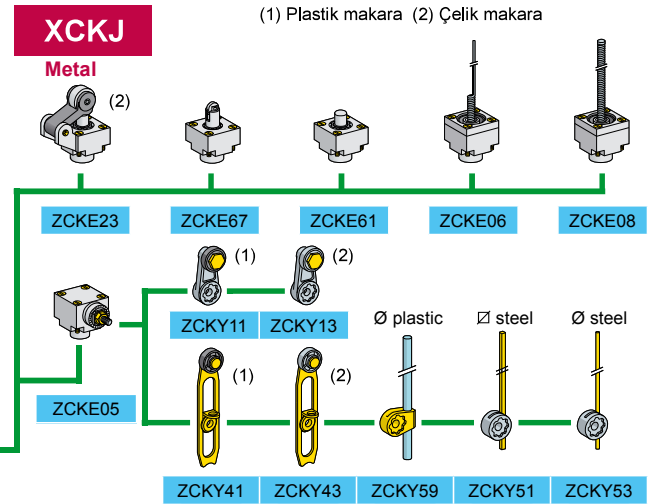
Metal



<b>XCKM/XCKL</b>	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş hareketli	
3xPg11	ZCKM1	ZCKM5	
3xM20	ZCKM1H29	ZCKM5H29	
PE	ZCKL1	ZCKL5	
1/2 NPT	ZCKL1H7	ZCKL5H7	
<b>XCKS</b>	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş hareketli	
Pg13	ZCKS1	ZCKS5	
M20	ZCKS1H29	ZCKS5H29	
<b>XCKJ</b>	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş hareketli	2K/A Eş zamanlı Ani hareketli
Pg13	ZCKJ1	ZCKJ5	ZCKJ2
M20	ZCKJ1H29	ZCKJ5H29	ZCKJ2H29
1/2 NPT	ZCKJ1H7	ZCKJ5H7	ZCKJ2H7
M12 5P	ZCKJ1D	ZCKJ5D	-

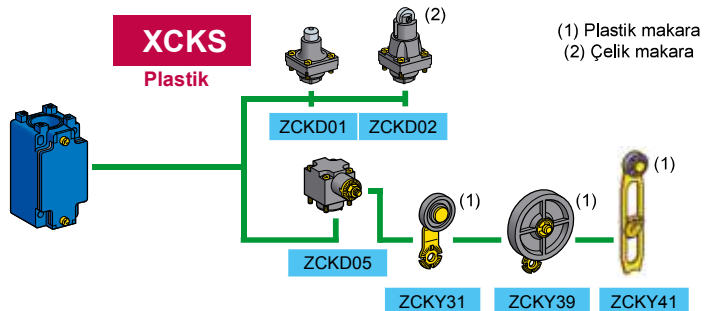
### XCKJ

Metal



### XCKS

Plastik





Tip	Tanım	Referans	Minimum sip. adedi	Fiyat (TL)
-----	-------	----------	--------------------	------------

### Osisense XCK-J Endüstriyel Seri

XCKJ	XCKJ161	XCKJ167	XCKJ10511	XCKJ10513	XCKJ10541	XCKJ10559
------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

#### Gövde montajlı, komple, metal şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, tek kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKJ161</a>	3.083,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKJ167</a>	2.701,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	<a href="#">XCKJ10511</a>	2.451,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKJ10513</a>	2.630,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKJ10541</a>	2.681,00
	Uzunluğu ayarlanabilir polyamid yuvarlak çubuk kol	<a href="#">XCKJ10559</a>	2.681,00



### Osisense XCK-M Klasik Seri

XCKM	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106
------	---------	---------	---------	---------	---------

#### Osisense XCK-M klasik seri, metal gövde

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKM110</a>	20	1.561,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKM102</a>	20	1.581,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKM121</a>	20	1.732,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	<a href="#">XCKM115</a>	20	1.633,00
	Spiral telli kol - kedi bacağı	<a href="#">XCKM106</a>	20	1.507,00



### Osisense XCK-D Kompakt Seri

XCKD	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD2106P16	XCKD2118P16	XCKD2145P16
------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

#### Gövde montajlı, komple, metal şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, tek kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKD2110P16</a>	1.510,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKD2102P16</a>	1.811,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKD2121P16</a>	1.989,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKD2127P16</a>	2.063,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKD2118P16</a>	1.755,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKD2145P16</a>	1.989,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	<a href="#">XCKD2139P16</a>	2.299,00
	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	<a href="#">XCKD2149P16</a>	2.594,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bacağı	<a href="#">XCKD2106P16</a>	2.033,00



### Osisense XCM-D Minyatür Seri

XCMD	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD2116L1	XCMD2106L1	XCMD2145L1
------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

#### Gövde montajlı, komple, metal şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, 1 m hazır kablo bağlantılı

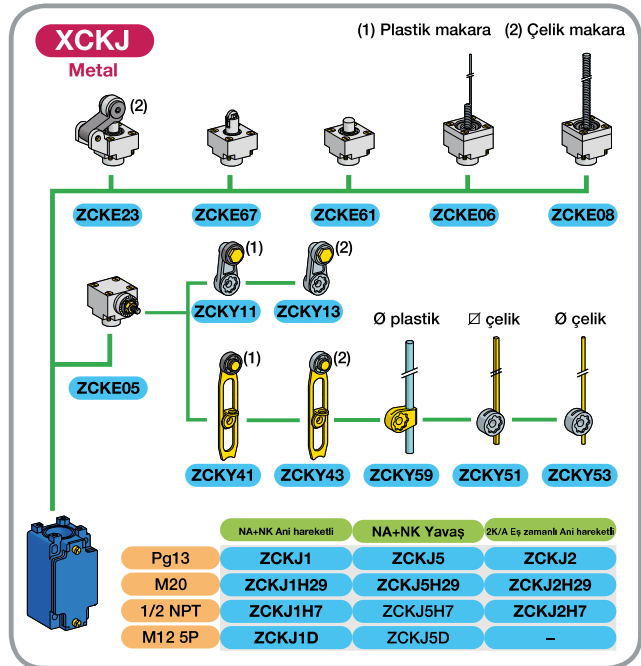
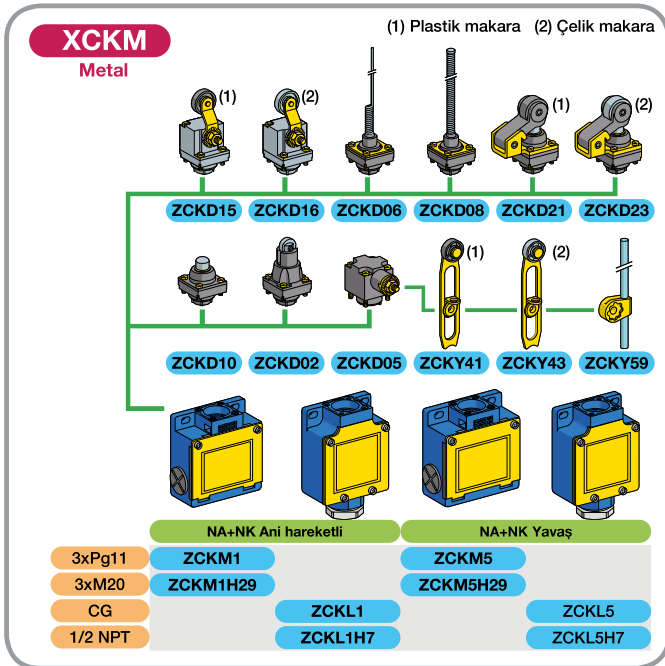
Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCMD2110L1</a>	1.665,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCMD2102L1</a>	1.905,00
	Sürgülü çelik makaralı kol	<a href="#">XCMD2124L1</a>	2.299,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	<a href="#">XCMD2115L1</a>	1.755,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCMD2116L1</a>	1.755,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCMD2145L1</a>	1.969,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bacağı	<a href="#">XCMD2106L1</a>	1.969,00

\* XCKD ve XCMD serisi parça referansları için bir sonraki sayfaya bakınız.

Tip		Referans	Fiyat (TL)
<b>OsiSense XCK-J ve XCK-M Serileri için Aksesuarlar</b>			
<b>XCK-J serisi için gövdeler</b>	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCKJ1</a>	1.717,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	<a href="#">ZCKJ5</a>	1.640,00
<b>XCK-M serisi için gövdeler</b>	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCKM1</a>	1.630,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	<a href="#">ZCKM5</a>	1.250,00
<b>XCK-J serisi için kafa</b>	Açısal hareketli kafa	<a href="#">ZCKE05</a>	1.329,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	<a href="#">ZCKE06</a>	1.617,00
	Kalın spiral telli kol	<a href="#">ZCKE08</a>	1.844,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCKE23</a>	1.633,00
	Metal pim	<a href="#">ZCKE61</a>	1.018,00
	Doğrusal hareketli kafa (çelik makaralı)	<a href="#">ZCKE67</a>	1.219,00
	Açısal hareketli kol, plastik	<a href="#">ZCKY11</a>	324,00
	Açısal hareketli kol, çelik	<a href="#">ZCKY13</a>	439,00
<b>XCK-M serisi için kafa</b>	Çelik makaralı pim	<a href="#">ZCKD02</a>	905,00
	Açısal hareketli kafa	<a href="#">ZCKD05</a>	704,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	<a href="#">ZCKD06</a>	905,00
	Kalın spiral telli kol	<a href="#">ZCKD08</a>	594,00
	Metal pim	<a href="#">ZCKD10</a>	652,00
	Termoplastik makara kollu metal kafa	<a href="#">ZCKD15</a>	694,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCKD21</a>	807,00
	Makaralı kol, çelik	<a href="#">ZCKY33</a>	439,00
<b>XCK-J/M serisi için kafa</b>	Açısal hareketli kol	<a href="#">ZCKY41</a>	390,00
	Ø6 mm naylon çubuk, U=200mm	<a href="#">ZCKY59</a>	321,00

Not 1: Diğer tüm kafa, gövde, bağlantı ve kontak tipleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Not 2: Kontak blokları için bir sonraki sayfaya bakınız.



Tip	Tanım	Referans	Minimum sip. adedi	Fiyat (TL)
-----	-------	----------	--------------------	------------

### Osisense XCK-P Kompakt Seri



XCK-P2110P16

Tip	Tanım	Referans	Minimum sip. adedi	Fiyat (TL)		
XCKP	XCKP2110P16	XCKP2102P16	XCKP2121P16	XCKP2106P16	XCKP2118P16	XCKP2145P16

#### Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, tek kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKP2110P16</a>	20	946,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKP2102P16</a>	20	1.043,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKP2121P16</a>	20	1.043,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKP2127P16</a>	20	1.043,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKP2118P16</a>	20	1.099,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKP2145P16</a>	20	1.309,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	<a href="#">XCKP2139P16</a>	20	1.839,00
Çok yönlü kafa	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	<a href="#">XCKP2149P16</a>	20	1.956,00
	Spiral telli kol - kedi biyiği	<a href="#">XCKP2106P16</a>	20	1.225,00

### Osisense XCK-N Kompakt Monoblok Seri



XCKN2110P20

#### Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, tek kablo girişi, monoblok seri <sup>(\*)</sup>

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKN2110P20</a>	20	541,00
	Termoplastik makaralı pim	<a href="#">XCKN2102P20</a>	20	594,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKN2121P20</a>	20	604,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKN2127P20</a>	20	604,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKN2118P20</a>	20	658,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKN2145P20</a>	20	658,00
	Uzunluğu ayarlanabilir kauçuk makaralı kol, çap 50 mm	<a href="#">XCKN2149P20</a>	20	824,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi biyiği	<a href="#">XCKN2106P20</a>	20	604,00
	Spiral kol	<a href="#">XCKN2108P20</a>	20	658,00

### Osisense XCK-T Kompakt Seri (Yanlardan kablo girişi)



XCKT2110P16

Tip	Tanım	Referans	Minimum sip. adedi	Fiyat (TL)		
XCKT	XCKT2110P16	XCKT2102P16	XCKT2121P16	XCKT2106P16	XCKT2118P16	XCKT2145P16

#### Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, iki kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCKT2110P16</a>	20	941,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">XCKT2102P16</a>	20	1.202,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKT2121P16</a>	20	1.043,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKT2127P16</a>	20	1.043,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	<a href="#">XCKT2118P16</a>	20	1.227,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCKT2145P16</a>	20	1.426,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi biyiği	<a href="#">XCKT2106P16</a>	20	1.347,00

#### XCKS serisi

Açısal hareketli kafa	Ø 50 mm kauçuk makaralı kol	<a href="#">XCKS139</a>	20	1.943,00
-----------------------	-----------------------------	-------------------------	----	----------

### Uygulamaya Özel Seriler

#### Kaldırma, vinç, taşıma ve konveyör uygulamaları için

Açısal hareketli kalıcı tip kafa	Çapraz çubuklu	<a href="#">XCRF57</a>	20	7.932,00
Açısal hareketli kafa	Çelik makaralı kol	<a href="#">XCRT115</a>	20	9.259,00
	Çelik makaralı kol, korozif atmosfer için	<a href="#">XCRT215</a>	20	13.919,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK	<a href="#">XCKMR54D1H29</a>	20	7.446,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK, PG13.5 kablo girişi	<a href="#">XCKMR54D1</a>	20	7.446,00
	Çelik çapraz kol, plastik gövde, 2NK + 2NK	<a href="#">XCKVR54D1H29</a>	20	4.180,00



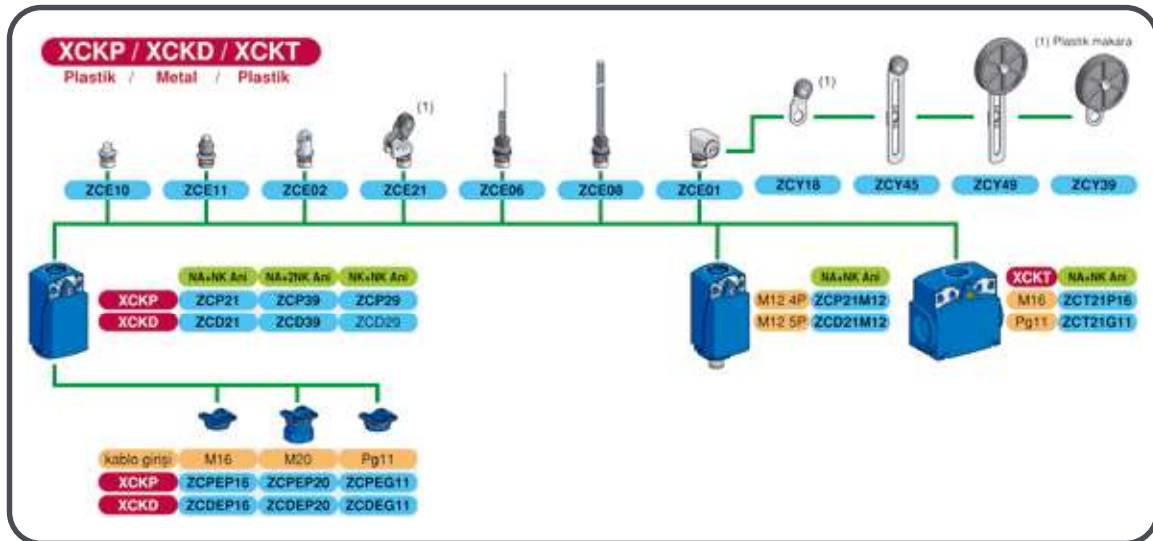
XCK-MR54D1H29



XCR-T115

Tip	Tanım	Referans	Fiyat (TL)
<b>XCMD serisi için gövdeler, 2 m kablolu</b>	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCMD21L2</a>	1.865,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCMD29L2</a>	2.033,00
<b>XCKP serisi için gövdeler</b>	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCP21</a>	989,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCP29</a>	1.059,00
	3-kutuplu NK + NK + NA, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCP39</a>	1.487,00
<b>XCKD serisi için gövdeler</b>	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCD21</a>	1.487,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	<a href="#">ZCD29</a>	1.584,00
<b>Kontak blokları</b>	NA+NK ani hareketli kontak	<a href="#">XE2SP2151</a>	720,00
	NA+NK önce açan sonra kapayan, yavaş açan kontak	<a href="#">XE2NP2151</a>	923,00
<b>XCK/D/P/T ve XCMD serileri için doğrusal hareketli kafalar</b>	Metal pim	<a href="#">ZCE10</a>	421,00
	Çelik makaralı pim	<a href="#">ZCE02</a>	727,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCE21</a>	661,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCE27</a>	571,00
	Yatay veya dikey yönde hareketli ter. makaralı kol	<a href="#">ZCE28</a>	571,00
	Termoplastik uçlu spiral kol	<a href="#">ZCE07</a>	635,00
	Kalın spiral telli kol	<a href="#">ZCE08</a>	727,00
	Spiral telli kol - kedi bıyığı	<a href="#">ZCE06</a>	727,00
<b>XCK/D/P/T ve XCMD serileri için açılabilir hareketli kafalar</b>	Sağ ve sol yandan hareketli yay geri dönüşlü kafa	<a href="#">ZCE01</a>	523,00
	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCY18</a>	162,00
	Çelik makaralı kol	<a href="#">ZCY19</a>	227,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">ZCY45</a>	240,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik makaralı kol	<a href="#">ZCY46</a>	383,00
	Ø 6mm, U= 200 mm, termoplastik yuvarlak çubuk	<a href="#">ZCY59</a>	240,00
	Ø 3mm, U= 125 mm, çelik kare çubuk	<a href="#">ZCY54</a>	451,00
	Ø 50 mm, uzun. ayar. termo. makaralı kol	<a href="#">ZCY49</a>	480,00
<b>XCKP serisi için plastik kablo girişleri</b>	ISO M16 kablo girişi	<a href="#">ZCEP16</a>	162,00
	Pg11 kablo girişi	<a href="#">ZCEG11</a>	117,00
<b>XCKD serisi için metal kablo girişleri</b>	ISO M16 kablo girişi	<a href="#">ZCEP16</a>	329,00
	Pg11 kablo girişi	<a href="#">ZCEG11</a>	383,00

Not 1: Diğer tüm kafa, gövde, bağlantı ve kontak tipleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



Tip	Tanım	Referans	Minimum sip. adedi	Fiyat (TL)
-----	-------	----------	--------------------	------------

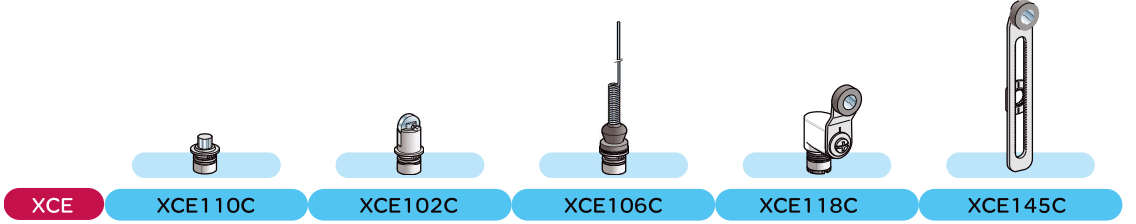
### XCJ Kompakt Seri

#### Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, tek kablo girişli

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCJ110C</a>	50	561,00
	Çelik makaralı yatay pim	<a href="#">XCJ102C</a>	50	561,00
	Çelik makaralı dikey pim	<a href="#">XCJ103C</a>	50	561,00
	Kısa kollu	<a href="#">XCJ125C</a>	50	577,00
	Uzun kollu	<a href="#">XCJ126C</a>	50	581,00
	Kısa kollu makaralı	<a href="#">XCJ127C</a>	50	587,00
	Uzun Kollu Makaralı	<a href="#">XCJ128C</a>	50	594,00
	Kısa kollu, Makaralı, tek taraflı	<a href="#">XCJ121C</a>	50	607,00

Not: Koruma kapağı ürünler ile beraberdir

### XCE Kompakt Seri



#### Gövde montajlı, komple, tek kablo girişli

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCE110C</a>	50	839,00
	Çelik makaralı yatay pim	<a href="#">XCE102C</a>	50	905,00
	Çelik makaralı dikey pim	<a href="#">XCE103C</a>	50	954,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCE118C</a>	50	969,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCE145C</a>	45	1.046,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik çubuk - Ø 3 mm	<a href="#">XCE154C</a>	50	1.079,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bıyığı	<a href="#">XCE106C</a>	40	956,00
	Plastik uçlu yaylı çubuk	<a href="#">XCE181C</a>	40	975,00

### Osisense XCN-R Resetli (Kararlı) Monoblok Seri

#### Gövde Montajlı, komple, plastik şalterler, NA+NK, tek kablo girişli

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	<a href="#">XCNR2110P20</a>	20	989,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCNR2121P20</a>	20	1.079,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	<a href="#">XCNR2118P20</a>	20	1.122,00



XCJ128C



XCJ102C



XCE110C



XCE145C



XCNR2121P20



XCNR2110P20



Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
-----	-------	----------	-------------



XCKW102

XZBWR2STT24

## Osisense XCMW Kablosuz Nihayet Şalteri <sup>(1)(2)</sup>

### Kablosuz, Pilsiz, Minyatür Gövde Nihayet Şalterleri

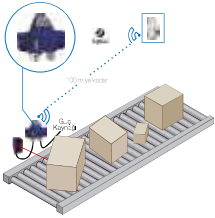
	XCMW110	XCMW102	XCMW115	XCMW145
Metal Pim			<a href="#">XCMW110</a>	210,40
Çelik Makaralı Pim			<a href="#">XCMW102</a>	218,00
Termoplastik makaralı kol			<a href="#">XCMW115</a>	218,00
Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol			<a href="#">XCMW145</a>	238,80

<sup>(1)</sup> Diğer kafa tipleri için Müşteri Destek Merkezi'ni (0800 621 25 47) arayınız.

<sup>(2)</sup> ZBRRC, ZBRRR veya XZBWR2STT24 alıcılarından biri ile kullanılmalıdır. (Harmony XB5R Endüstriyel Kablosuz pilsiz buton sayfasına bakınız.)



XCMW115



## Osisense XZBW Kablosuz Bağlantı

### Sensör bilgisinin kablosuz iletilmesi ve hata algılama 24 VDC Besleme

Kablosuz bağlantı aksesuarı	M12 Bağlantı ile tüm PNP, NPN sensörler ve nihayet şalterleriyle uyumlu	<a href="#">XZBWE112A24</a>	297,60
Alıcı	2+2 PNP Çıkışlı, (maksimum 2 verici ile eşlenebilir)	<a href="#">XZBWR2STT24</a>	224,60

#### Genel Özellikler:

Verici M12 konnektör ile güç kaynağına bağlanmalıdır.

Açık alanda 100 metre, pano içinde 25 m'ye kadar veri iletimi, anten (ZBRA1) ile daha uzun mesafede kablosuz iletim.



XZBWE112A24



XGCS491B201

Tip	Algılama Mesafesi	Referans	Fiyat (EUR)
-----	-------------------	----------	-------------

## Osisense XG RFID Tak-Çalıştır Tanımlama Sistemi

24 V DC, RFID 13,56 MHz, M12 konnektör, Ø 22 mm delik üzerine montaj<sup>(1)(2)(3)(4)</sup>

1 NA Çıkış Fonksiyonu	10.70 mm	<a href="#">XGCS491B201</a>	545,00
-----------------------	----------	-----------------------------	--------

## Aksesuarlar

### Elektronik Etiketler

Konfigürasyon Kiti (Master ve Reset Kartları)		<a href="#">XGSZCNFAC</a>	73,10
Anahtar formatlı 40 x 31 x 4,8 mm	30 mm	<a href="#">XGHBPB3345</a>	38,20
Kart formatlı 54 x 85,5 x 1 mm	70 mm	<a href="#">XGHB90E340</a>	16,40

### Konnektörlü Kablolar

PVC, M12 5-pin, Düz, 2 metre		<a href="#">XZCPV11V2L2</a>	17,50
PVC, M12 5-pin, 90° , 2 metre		<a href="#">XZCPV12V2L2</a>	17,50

#### Genel Özellikler:

Operatör tanımlama için kullanılır.

Herhangi bir yazılıma gerek yoktur.

Doğrudan kontrol için PNP çıkış.

<sup>(1)</sup> M12 5 pinlidir.

<sup>(2)</sup> Kurulumu XGSZCNFAC ile yapılmalıdır.

<sup>(3)</sup> ISO 14443 ve ISO 15693 etiketlerine açıktır.

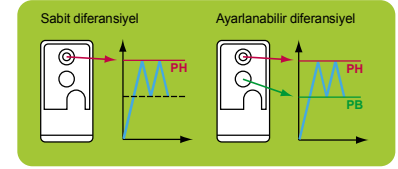
<sup>(4)</sup> Algılama mesafesi elektronik etiket tipine göre değişmektedir.

# Basınç şalterleri: OsiSense XM



XMLA / XMLB Elektromekanik	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, deniz suyu sıcaklığı: 70° C'ye kadar							
	Vidalalı terminal		1 K/A tek kutuplu kontak sabit diferansiyel			1 K/A tek kutuplu kontak ayarlanabilir diferansiyel		
	Bar	psi	ISO M20	Pg13	DIN konektörü	ISO M20	Pg13	DIN connector
	-1	-14,5	XMLAM01V2S12	XMLAM01V2S11	XMLAM01V2C11	XMLBM02V2S12	XMLBM02V2S11	XMLBM02V2C11
	2,5	36,3	XMLA002A2S12	XMLA002A2S11	XMLA002A2C11	XMLB002A2S12	XMLB002A2S11	XMLB002A2C11
	4	58	XMLA004A2S12	XMLA004A2S11	XMLA004A2C11	XMLB004A2S12	XMLB004A2S11	XMLB004A2C11
	10	145	XMLA010A2S12	XMLA010A2S11	XMLA010A2C11	XMLB010A2S12	XMLB010A2S11	XMLB010A2C11
	20	290	XMLA020A2S12	XMLA020A2S11	XMLA020A2C11	XMLB020A2S12	XMLB020A2S11	XMLB020A2C11
	35	508	XMLA035A2S12	XMLA035A2S11	XMLA035A2C11	XMLB035A2S12	XMLB035A2S11	XMLB035A2C11
Hidrolik yağlar / Sıcaklık : 160° C'ye kadar								
	1	14,5	XMLA001R2S12	XMLA001R2S11	XMLA001R2C11	XMLB001R2S12	XMLB001R2S11	XMLB001R2C11
	70	1015	XMLA070D2S12	XMLA070D2S11	XMLA070D2C11	XMLB070D2S12	XMLB070D2S11	XMLB070D2C11
	160	2320	XMLA160D2S12	XMLA160D2S11	XMLA160D2C11	XMLB160D2S12	XMLB160D2S11	XMLB160D2C11
	300	4350	XMLA300D2S12	XMLA300D2S11	XMLA300D2C11	XMLB300D2S12	XMLB300D2S11	XMLB300D2C11
	500	7250	XMLA500D2S12	XMLA500D2S11	XMLA500D2C11	XMLB500D2S12	XMLB500D2S11	XMLB500D2C11

XMLR Elektronik + Ekran	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, soğutma sıvıları			
	-20... +80° C		Analog çıkış	
M12 4 pin or 5 pin	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V
	-1	-14,5	XMLRM01G0T25	XMLRM01G0T75
	1	14,5	XMLR001G0T25	XMLR001G0T75
	2,5	35,2	XMLR2D5G0T25	XMLR2D5G0T75
	10	145	XMLR010G0T25	XMLR010G0T75
	16	232	XMLR016G0T25	XMLR016G0T75
	25	362	XMLR025G0T25	XMLR025G0T75
	40	580	XMLR040G0T25	XMLR040G0T75
	100	1450	XMLR100M0T25	XMLR100M0T75
	160	2320	XMLR160M0T25	XMLR160M0T75
250	3625	XMLR250M0T25	XMLR250M0T75	
400	5800	XMLR400M0T25	XMLR400M0T75	
600	8700	XMLR600M0T25	XMLR600M0T75	
Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, soğutma sıvıları				
-20... +80° C		Analog + ayrı çıkış		2 ayrı çıkış
		PNP - NA/NK programlanabilir		PNP - NA/NK programlanabilir
Bar	psi	4...20 mA	0...10 V	
-1	-14,5	XMLRM01G1P25	XMLRM01G1P75	XMLRM01G2P05
1	14,5	XMLR001G1P25	XMLR001G1P75	XMLR001G2P05
2,5	35,2	XMLR2D5G1P25	XMLR2D5G1P75	XMLR2D5G2P05
10	145	XMLR010G1P25	XMLR010G1P75	XMLR010G2P05
16	232	XMLR016G1P25	XMLR016G1P75	XMLR016G2P05
25	362	XMLR025G1P25	XMLR025G1P75	XMLR025G2P05
40	580	XMLR040G1P25	XMLR040G1P75	XMLR040G2P05
100	1450	XMLR100M1P25	XMLR100M1P75	XMLR100M2P05
160	2320	XMLR160M1P25	XMLR160M1P75	XMLR160M2P05
250	3625	XMLR250M1P25	XMLR250M1P75	XMLR250M2P05
400	5800	XMLR400M1P25	XMLR400M1P75	XMLR400M2P05
600	8700	XMLR600M1P25	XMLR600M1P75	XMLR600M2P05



Cabling XM	Konnektörler (dişi)		PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*				PUR Jumper kabloları				
	M12	düz	M12	düz	dirsekli	elbowed PNP LED	M12 (dişi)	düz	dirsekli		
(1)	4 pin	XZCC12FDM40B	4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	M12 (erkek)	düz	düz	
(2)	4 pin	XZCC12FDP40B		5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5	4 pin	1 m	XZCR1511041C1	XZCR1512041C1
(1)	5 pin	XZCC12FDM50B		10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10	2 m		XZCR1511041C2	XZCR1512041C2

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxx, XZCPVxxxxx olur.



Tip	Kontakt Tipi	Ayar sahası (bar)	Referans	Fiyat (TL)
-----	--------------	-------------------	----------	------------

### OsiSense XMP Güç Sistemleri için <sup>(1)</sup>

Ayarlanabilir diferansiyeli		minimum	maksimum		
	2NK	1,4	4,6	<a href="#">FSG2</a>	1.050,00
	2NK	2,8	7	<a href="#">FYG22</a>	1.232,00
	2NK	5,6	10,5	<a href="#">FYG32</a>	1.416,00
Reset butonlu	2NK	1	6	<a href="#">XMPB06B2131</a>	1.914,00
ON/OFF butonlu	2NK	1,3	12	<a href="#">XMPC12B2131</a>	1.704,00

<sup>(1)</sup> ON/OFF butonlu ve tahliye valfli modeller için referanstaki C harfini E ile değiştiriniz. Örnek: XMPC12B2131 ➔ XMPE12B2131  
\* FSG/FYG serisi su basınç uygulamaları için, XMP serisi hava ve su basınç uygulamaları için.



### OsiSense XMA Kontrol Sistemleri için

Ayarlanabilir diferansiyeli		minimum	maksimum		
	1K/A	1	6	<a href="#">XMAV06L2135</a>	3.357,00
	1K/A	1,3	12	<a href="#">XMAV12L2135</a>	3.633,00
	1K/A	3,5	25	<a href="#">XMAV25L2135</a>	3.841,00



### OsiSense XML-A ve XML-B Kontrol Sistemleri için <sup>(1)(2)</sup>

Sabit Diferansiyeli		minimum	maksimum		
	1K/A	0,7	20	<a href="#">XMLA020A2S11</a>	6.055,00
	1K/A	1,5	35	<a href="#">XMLA035A2S11</a>	6.055,00
	1K/A	5	70	<a href="#">XMLA070D2S11</a>	6.086,00
	1K/A	10	160	<a href="#">XMLA160D2S11</a>	6.798,00
	1K/A	20	300	<a href="#">XMLA300D2S11</a>	6.928,00
	1K/A	30	500	<a href="#">XMLA500D2S11</a>	7.188,00
	1K/A	-0,28	-1	<a href="#">XMLAM01V2S11</a>	9.096,00

Ayarlanabilir diferansiyeli		minimum	maksimum		
	1K/A	0,25	4	<a href="#">XMLB004A2S11</a>	8.999,00
	1K/A	0,7	10	<a href="#">XMLB010A2S11</a>	8.999,00
	1K/A	1,3	20	<a href="#">XMLB020A2S11</a>	8.999,00
	1K/A	3,5	35	<a href="#">XMLB035A2S11</a>	8.999,00
	1K/A	7	70	<a href="#">XMLB070D2S11</a>	10.295,00
	1K/A	10	160	<a href="#">XMLB160D2S11</a>	10.295,00
	1K/A	22	300	<a href="#">XMLB300D2S11</a>	10.456,00
	1K/A	30	500	<a href="#">XMLB500D2S11</a>	10.456,00
	1K/A	-0,14	-1	<a href="#">XMLBM02V2S11</a>	10.651,00


<sup>(1)</sup> Diğer basınç aralıkları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.


<sup>(2)</sup> Diğer kontak alternatifleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



# Basınç şalterleri: OsiSense XM



XMLP Elektronik verici	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su		Analog çıkış		
	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V	0.5...4.5 V
M12 4 pin (erkek)	-30...+85° C				
	-1	-14,5	XMLPM00GD21F	XMLPM00GD71F	XMLPM00GD11F
	1	14,5	XMLP001GD21F	XMLP001GD71F	XMLP001GD11F
	6	87	XMLP006GD21F	XMLP006GD71F	XMLP006GD11F
	10	145	XMLP010BD21F	XMLP010BD71F	XMLP010BD11F
	16	232	XMLP016BD21F	XMLP016BD71F	XMLP016BD11F
	25	362	XMLP025BD21F	XMLP025BD71F	XMLP025BD11F
	40	580	XMLP040BD21F	XMLP040BD71F	XMLP040BD11F
	60	870	XMLP060BD21F	XMLP060BD71F	XMLP060BD11F
	100	1450	XMLP100BD21F	XMLP100BD71F	XMLP100BD11F
	160	2320	XMLP160BD21F	XMLP160BD71F	XMLP160BD11F
	250	3625	XMLP250BD21F	XMLP250BD71F	XMLP250BD11F
	400	5800	XMLP400BD21F	XMLP400BD71F	XMLP400BD11F
	G 1/4A (male)	600	8700	XMLP600BD21F	XMLP600BD71F

ZMLP Ekran ve anahtar	4-20 mA 4-20 mA analog + ayrı çıkış		2 ayrı çıkış	
	NA/NK Prog.		NA/NK Prog.	
M12 4 pin (erkek)	Pencere		Histeresiz	
PNP	ZMLPA1P2SW	ZMLPA1P2SH	Sabit histeresiz	
	Hızlı sabitleme braketi		Yatay plan	Dikey plan veya boru
			XMLPZLH01	XMLPZLV01

Sadece 4-20mA analog çıkışlı XMLP elektronik transmitterler kullanılabilir

Kablo bağlantısı XM	Konnektörler (dişi)		PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*				PUR Jumper kabloları				
	M12	düz	düz	dirsekli	dirsekli PNP LED	M12 (dişi)	düz	dirsekli			
(1)	4 pin	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2	M12 (erkek)	düz	düz		
(2)	4 pin	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5	4 pin	1 m	XZCR1511041C1	XZCR1512041C1
(1)	5 pin	XZCC12FDM50B	XZCC12FCM50B	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10	2 m	XZCR1511041C2	XZCR1512041C2	

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

\*Bir PVC kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxxx, XZCPVxxxxxx olur.

Tip	Ayar sahası (bar)	Referans	Fiyat (TL)
-----	-------------------	----------	------------

## OsiSense XML-P Analog Çıkışlı Basınç Transmitterleri

Hidrolik yağlar, hava, su ve gaz soğutucu sıvılar (-30 .. + 135 °C)



XMLP100BC21F



XMLP100BD21F

	minimum	maksimum		
4-20 mA, M12 konnektörlü, 24 V DC beslemeli <sup>(1)</sup>	-1	0	<a href="#">XMLPM00GD21F</a>	5.180,00
	-1	1	<a href="#">XMLPM01GD21F</a>	5.180,00
	-1	9	<a href="#">XMLPM09BD21F</a>	5.180,00
	0	0,25	<a href="#">XMLP250MD21F</a>	5.148,00
	0	1	<a href="#">XMLP001GD21F</a>	4.889,00
	0	6	<a href="#">XMLP006GD21F</a>	4.795,00
	0	10	<a href="#">XMLP010BD21F</a>	4.157,00
	0	16	<a href="#">XMLP016BD21F</a>	4.157,00
	0	25	<a href="#">XMLP025BD21F</a>	4.157,00
	0	40	<a href="#">XMLP040BD21F</a>	4.157,00
	0	60	<a href="#">XMLP060BD21F</a>	4.157,00
	0	100	<a href="#">XMLP100BD21F</a>	4.252,00
	0	160	<a href="#">XMLP160BD21F</a>	4.329,00
	0	250	<a href="#">XMLP250BD21F</a>	4.397,00
	0	400	<a href="#">XMLP400BD21F</a>	4.397,00
	0	600	<a href="#">XMLP600BD21F</a>	4.397,00

<sup>(1)</sup> DIN konnektör referansı: XZCC43FCP40B

NOT:

- DIN konnektörlü modeller için referanslardaki D harfini C ile değiştiriniz. Örnek: XMLP100BD21F → XMLP100BC21F
- 0-10V çıkışlı modeller için referanstaki 2 rakamını 7 ile değiştiriniz. Örnek: XMLP016BD21F → XMLP016DC71F

## OsiSense XML-R Ekranlı Elektronik Basınç Sensörleri

Hidrolik yağlar, hava, su ve soğutucu akışkanlar (-20 .. + 80°C), G 1/4 Dişi akışkan bağlantısı, M12 Elektriksel bağlantı



XML-R010G1P25

Analog (4-20mA) ve programlanabilir PNP-NA/NK çıkışlı <sup>(2)</sup>				
	0	10	<a href="#">XMLR010G1P25</a>	16.347,00
	0	16	<a href="#">XMLR016G1P25</a>	16.347,00
	0	25	<a href="#">XMLR025G1P25</a>	16.606,00
	0	40	<a href="#">XMLR040G1P25</a>	16.606,00
	0	100	<a href="#">XMLR100M1P25</a>	16.606,00
	0	250	<a href="#">XMLR250M1P25</a>	16.898,00
	0	400	<a href="#">XMLR400M1P25</a>	17.189,00
	-1	0	<a href="#">XMLRM01G1P25</a>	16.898,00

<sup>(2)</sup> -1...600 Bar aralığı diğer model ve bağlantı tipleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

NOT:

- Analog çıkışlı modellerde 4-20mA yerine 0-10V çıkışlı modeller için referans sonundaki 25 yerine 75 ile değiştiriniz. Örnek: XMLR010G1P25 → XMLR010G1P75
- Dijital çıkışlı modellerde PNP yerine NPN modeller için referans sonundaki P harfini N ile değiştiriniz. Örnek: XMLR100M2P25 → XMLR100M2N25
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



## Toz, kirlilikten çok daha fazlası olabilir!

ATEX ve IECEx sertifikalı tamamlanmış ürün serisi ile oluşabilecek tüm ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

### %100 Güvenilir

Patlama riski bulunan bölgelerde maksimum güvenliği sağlamak için ATEX 2014/34/UE ve IEC60079-0/ IEC60079-31 standartlarına uygun ürünler kullanılmalıdır.

### Tamamlanmış seri

Ürün serisine bağlı olarak Zone 20/21 veya 22 bölgelerinde çalışmaya uygun Nihayet Şalteri, Basınç Şalteri, Endüktif Sensör ve Emniyet Şalteri serileri ile tüm ihtiyaçlarına uygun ürünleri tek bir yerde bulmanızı sağlar.



Okut ve  
Keşfet

[tesensors.com/tr](http://tesensors.com/tr)

Simply easy!™





XUSL4... / Tip 4

Koruma yüksekliği	Çözünürlük	Koruma Mesafesi	Referans	Fiyat (EUR)
<b>XUSL Tip 4 Parmak Koruma</b>				
160	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F016N</a>	1.187,10
310	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F031N</a>	1.412,70
460	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F046N</a>	1.641,60
610	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F061N</a>	2.027,40
760	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F076N</a>	2.402,40
910	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F091N</a>	2.776,30
1060	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F106N</a>	3.027,00
1210	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F121N</a>	3.420,50
1360	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F136N</a>	3.767,10
1510	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F151N</a>	3.914,20
1660	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F166N</a>	4.110,40
1810	14mm	0...3m / 1...6m	<a href="#">XUSL4E14F181N</a>	4.397,10

<b>XUSL Tip 4 El Koruma</b>				
160	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H016N</a>	989,80
260	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H026N</a>	1.160,90
310	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H031N</a>	1.255,70
460	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H046N</a>	1.438,80
610	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H061N</a>	1.734,20
760	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H076N</a>	1.861,80
910	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H091N</a>	1.899,90
1060	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H106N</a>	2.086,30
1210	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H121N</a>	2.279,20
1360	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H136N</a>	2.442,70
1510	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H151N</a>	2.776,30
1660	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H166N</a>	2.987,70
1810	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E30H181N</a>	3.214,50

<b>XUSL Tip 4 Vücut Koruma</b>				
510	500mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E2BB051N</a>	1.198,00
810	400mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E3BB081N</a>	1.351,60
910	300mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL4E4BB091N</a>	1.378,90

\*\*\* Fiyat ve teslim bilgisi için bayilerimizle veya satış uzmanlarımızla iletişime geçiniz.



XUSL2... / Tip 2

<b>XUSL Tip 2 el koruma</b>				
160	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H016N</a>	526,50
260	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H026N</a>	659,50
310	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H031N</a>	663,90
460	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H046N</a>	851,30
610	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H061N</a>	941,80
760	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H076N</a>	1.098,80
910	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H091N</a>	1.378,90
1060	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H106N</a>	1.538,00
1210	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H121N</a>	1.538,00
1360	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H136N</a>	1.763,70
1510	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H151N</a>	1.995,80
1660	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H166N</a>	2.012,20
1810	30mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E30H181N</a>	2.135,40

<b>XUSL Tip 2 vücut koruma</b>				
510	500mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E2BB051N</a>	780,50
810	400mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E3BB081N</a>	877,50
910	300mm	0...4m / 0...12m	<a href="#">XUSL2E4BB091N</a>	891,70

Not: Aşağıda belirtilen diğer modeller için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

- Güç kaynakları, 90° ayna adaptörler, anti vibrasyon kitleri ve montaj aparatları
- 20m'ye kadar algılama mesafesi olan modeller
- Kaskat bağlantılı modeller
- Düşük sıcaklık ve IP69K korumalı modeller

### Aksesuarlar

Muting Modülü			<a href="#">XPSLCMUT1160</a>	542,90
---------------	--	--	------------------------------	--------

### Konnektörlü Kablolar

Verici Kabloları, M12-5pin	Düz	5m	<a href="#">XZCP1164L5</a>	27,90
		10m	<a href="#">XZCP1164L10</a>	43,90
	90°	5m	<a href="#">XZCP1264L5</a>	27,90
		10m	<a href="#">XZCP1264L10</a>	43,90
Alıcı Kabloları, M12-8pin	Düz	5m	<a href="#">XZCP29P11L5</a>	71,70
		10m	<a href="#">XZCP29P11L10</a>	94,20
	90°	5m	<a href="#">XZCP53P11L5</a>	73,10
		10m	<a href="#">XZCP53P11L10</a>	96,00

### Montaj Aparatları

Vibrasyon aksesuarı	8 adet		<a href="#">XUSZVA8</a>	63,30
Bağlantı aksesuarı	4 adet		<a href="#">XUSZBSC4</a>	67,60
	4 adet		<a href="#">XUSZBSS4</a>	211,50
Montaj Aksesuarı	-		<a href="#">XUSZFB2</a>	409,90

Not: Paket içeriği alıcı ünitesi, verici ünitesi ve bağlantı aparatlarını içermektedir. Kablolar ayrıca sipariş edilmelidir. Işık perdeleri için güvenilirlik bilgilerini içeren SISTEMA Kütüphanesi [www.tesensors.com/tr](http://www.tesensors.com/tr) adresinden indirilebilir.



XUSZVA8



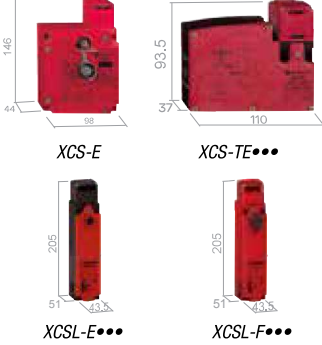
XUSZBSC4



XUSZBSS4



XUSZFB2



### Selenoid Kilitlemeli Emniyet Şalterleri

24VAC/DC, Selenoidde enerji kesildiğinde kilitleme, Mekanik anahtarlı, anahtar girişi 8 konumlu döner kafalı <sup>(1)</sup>

Tip	Selenoid Kontakları	Emniyet Kontakları	Referans	Fiyat (TL)
Metal gövdeli	1NA+1NK	2NA+1NK	<a href="#">XCSE5311</a>	12.333,00
	1NA+1NK	1NA+2NK	<a href="#">XCSE7311</a>	12.333,00
Plastik gövdeli	1NK	1NA+1NK	<a href="#">XCSTE5311</a>	8.708,00
	1NK	2NK	<a href="#">XCSTE7311</a>	8.871,00
Metal gövdeli	1NA+1NK	1NA+1NK	<a href="#">XCSELF2525312</a>	11.297,00
	2NK	2NK	<a href="#">XCSELF2727312</a>	11.297,00
Plastik gövdeli	2NK+1NA	2NK+1NA	<a href="#">XCSELF3737312</a>	13.013,00
	1NA+1NK	1NA+1NK	<a href="#">XCSELF2525312</a>	8.547,00
	2NK	2NK	<a href="#">XCSELF2727312</a>	8.547,00
	2NK+1NA	2NK+1NA	<a href="#">XCSELF3737312</a>	9.777,00

### Kilitlemesiz ya da Manuel Kilitlemeli Emniyet Şalterleri

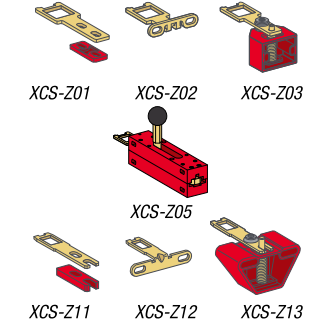
Kilitli/kilitsiz, mekanik anahtarlı <sup>(1)</sup>

Plastik gövdeli, kilitlemesiz	1NA+1NK	<a href="#">XCSPA591</a>	1.454,00
	2NK	<a href="#">XCSPA791</a>	1.454,00
Metal gövdeli, kilitlemesiz	2NA+1NK	<a href="#">XCSEA501</a>	2.882,00
	1NA+2NK	<a href="#">XCSEA701</a>	3.060,00
Metal gövdeli, düğme ile manuel kilitleme	2NA+1NK	<a href="#">XCSEB501</a>	4.247,00
	1NA+2NK	<a href="#">XCSEB701</a>	4.247,00
Metal gövdeli, anahtar ile manuel kilitleme	2NA+1NK	<a href="#">XCSC501</a>	5.439,00
	1NA+2NK	<a href="#">XCSC701</a>	5.439,00



### Kilitlemeli/Kilitlemesiz Emniyet Şalterleri için Mekanik anahtarlar

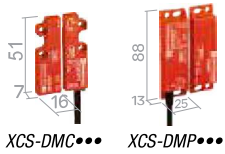
XCS-/E/LE/LF ve XCS-A/B/C modelleri için	Düz anahtar	<a href="#">XCZ01</a>	360,00
	Geniş anahtar	<a href="#">XCZ02</a>	360,00
	Esnek anahtar	<a href="#">XCZ03</a>	1.050,00
	Sürgülü Anahtar	<a href="#">XCZ05</a>	-
XCS-PA ve XCS-TE modelleri için	Düz anahtar	<a href="#">XCZ11</a>	357,00
	Geniş anahtar	<a href="#">XCZ12</a>	357,00
	Esnek anahtar	<a href="#">XCZ13</a>	801,00



### Manyetik Kodlu Emniyet Şalterleri (Temassız Algılama için) <sup>(1) (3)</sup>

2m hazır kablo bağlantılı, geniş karşılama toleranslı, manyetik algılama, plastik gövde

Dikdörtgen format, 16x51x7mm	5mm / 15mm <sup>(2)</sup>	1NA+1NK	<a href="#">XCSDMC5902</a>	2.879,00
		2NK	<a href="#">XCSDMC7902</a>	2.879,00
Dikdörtgen format, 25x88x13mm	8mm / 20mm <sup>(2)</sup>	1NA+1NK	<a href="#">XCSDMP5902</a>	3.132,00
		2NK	<a href="#">XCSDMP7902</a>	3.132,00
Silindir format, M30x38,5mm	8mm / 20mm <sup>(2)</sup>	1NA+1NK	<a href="#">XCSDMR5902</a>	3.031,00
		2NK	<a href="#">XCSDMR7902</a>	3.031,00



### RFID Temassız Emniyet Sensörü (Temassız Algılama için) <sup>(1) (3)</sup>

24V DC besleme, M12-5 pin bağlantılı, RFID ile yetkisiz erişimi ortadan kaldırma

Standart bağlantı	10 mm / 35 mm <sup>(2)</sup>	2 OSSD	<a href="#">XC SRC10M12</a>	9.550,00	
Tek başına bağlantı	10 mm / 35 mm <sup>(2)</sup>	Otomatik Başlatma	2 OSSD	<a href="#">XC SRC11AM12</a>	12.075,00
		Manuel Başlatma	2 OSSD	<a href="#">XC SRC11MM12</a>	12.075,00
Zincir bağlantı	10 mm / 35 mm <sup>(2)</sup>	2 OSSD	<a href="#">XC SRC12M12</a>	11.200,00	
XC SRC Zincir modelleri için Diagnostik Modülü - 2 Modbus RTU RJ45 çıkışı				<a href="#">XC SRD210MDB</a>	9.389,00



<sup>(1)</sup> Diğer kontak tipleri ve modelleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

<sup>(2)</sup> Kesin çalışma mesafesi / Kesin açma mesafesi.

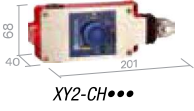
<sup>(3)</sup> Kat4/PL e - SIL3 seviyesi koruma sağlamak için güvenlik modülleriyle beraber kullanılması gerekmektedir.

Not:

Standart bağlantı: Emniyet izleme cihazından her noktaya ayrı bağlantı.

Tek başına bağlantı: Kontaköre direkt bağlantı.

Zincir bağlantı: Güvenlik rölesiyle beraber kullanılmaktadır.



Tip	Emniyet Kontakları	Referans	Fiyat (TL)
-----	--------------------	----------	------------

### Halatlı Acil Durdurma Emniyet Şalterleri <sup>(1)</sup>

#### XY2CJ Kompakt Seri - Koruma mesafesi <20/30m

Düz montaj, buton resetli, 20m	1NA+1NK	<a href="#">XY2CJS15</a>	3.898,00
Sağdan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	<a href="#">XY2CJR15</a>	4.731,00
Soldan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	<a href="#">XY2CJL15</a>	4.731,00

#### XY2CH Klasik Seri - Koruma mesafesi: < 30m <sup>(2)</sup>

Düz montaj, buton resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CH13250</a>	6.507,00
Düz montaj, anahtarlı resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CH13450</a>	7.608,00

#### XY2CE Klasik Seri - Koruma mesafesi: < 70m <sup>(2)</sup>

Sağdan montaj, buton resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CE1A250</a>	11.006,00
Soldan montaj, buton resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CE2A250</a>	11.006,00
Sağdan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CE1A450</a>	12.851,00
Soldan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	<a href="#">XY2CE2A450</a>	12.851,00

#### XY2CED Çift Taraflı Seri - Koruma mesafesi: < 2x100m, <sup>(2)(3)</sup>

Çift taraflı montaj, buton resetli	2NA+2NK	<a href="#">XY2CEDA290</a>	19.066,00
Çift taraflı montaj, anahtar resetli	2NA+2NK	<a href="#">XY2CEDA590</a>	22.594,00

### Aksesuarlar\*

Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CJ için		<a href="#">XY2CZ210</a>	732,00
Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CE ve XY2CED için		<a href="#">XY2CZ213</a>	2.668,00
XY2CJ/H Bağlantı Kiti *	25m	<a href="#">XY2CZ9425</a>	
XY2CE Bağlantı Kiti *	50m	<a href="#">XY2CZ9550</a>	
XY2CE Bağlantı Kiti *	70m	<a href="#">XY2CZ9570</a>	
XY2CED Bağlantı Kiti **	2x70m	<a href="#">XY2CZ96140</a>	
XY2CED Bağlantı Kiti **	2x100m	<a href="#">XY2CZ96200</a>	

\* Galvaniz kablo, halat klemensi, gerginlik ayarlama aksesuarı, halat desteği, halat sonu koruyucusu ve yay içerir.

\*\* Galvaniz kablo, halat klemensi, gerginlik ayarlama aksesuarı.

### Emniyet Nihayet Şalterleri <sup>(1)</sup>

#### Metal gövde, 1m hazır kablo bağlantılı

Metal pimli	1NA+2NK	<a href="#">XCSM3910L1</a>	3.147,00
Metal pimli, makaralı	1NA+2NK	<a href="#">XCSM3902L1</a>	3.610,00
Termoplastik makaralı kol	1NA+2NK	<a href="#">XCSM3915L1</a>	3.976,00

<sup>(1)</sup> Diğer kontak tipleri ve modelleri için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

<sup>(2)</sup> İkaz lambalı modeller mevcuttur.

<sup>(3)</sup> Uygun halat destekleri kullanıldığı zaman 200m koruma mesafesi sağlar. Aksesuarsız kullanım için koruma mesafesi >2x35m <2x70m'dir.

Not 1: Emniyet şalterleri için güvenilirlik bilgilerini içeren SISTEMA Kütüphanesi [www.tesensors.com/tr](http://www.tesensors.com/tr) adresinden indirilebilir.

Not 2: Fiyat bilgisi olmayan referanslar için bayilerimizle iletişime geçiniz.

Not 3: SIL3/PLc koruma sağlamak için güvenlik modülleriyle beraber kullanılması gerekmektedir.