

Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

Fiyat Listesi
Şubat 2026



Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

İçindekiler

Algılama Çözümleri

Nihayet Şalterleri	5
Fotoelektrik Sensörler	13
Endüktif Sensörler	24
Kapasitif Sensörler	30
Ultrasonik Sensörler	32
IO-Link Master	34
Kablo Konnektörler	35
Yeni Nesil Algılama Çözümleri	36
Basınç Şalterleri ve Sensörleri	37

Makine Emniyet Çözümleri

Işık Perdeleri	42
Dilli ve Manyetik Kodlu Şalterler	43
Halatlı Acil Durdurma ve Nihayet Şalterleri	44

Telemecanique Sensors Yetkili Bayileri	46
--	----



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°'den 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 serileri de dünyanın her yerinde bulunabilir. Operasyonunuza yakın teknik destek ve bulunabilirlik özelliği ile ihtiyaçlarınızı destekleyecek şekilde yönetilmektedir.



XC Nihayet şalterleri

Seçin : 1 > 2 > 3 > 4 > Referans

Gövde

Kafa

Kontak

Bağlantı

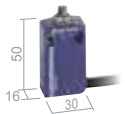
Referans



XCKD	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2121P16	XCKD2106P16	XCKD2118P16	XCKD2145P16
Metal		Pg11	XCKD2110G11	XCKD2102G11	XCKD2121G11	XCKD2106G11	XCKD2118G11	XCKD2145G11
		M12 5P	XCKD2110M12	XCKD2102M12	XCKD2121M12	XCKD2106M12	XCKD2118M12	XCKD2145M12



XCKP	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKP2110P16	XCKP2102P16	XCKP2121P16	XCKP2106P16	XCKP2118P16	XCKP2145P16
Plastik		Pg11	XCKP2110G11	XCKP2102G11	XCKP2121G11	XCKP2106G11	XCKP2118G11	XCKP2145G11
		M12 4P	XCKP2110M12	XCKP2102M12	XCKP2121M12	XCKP2106M12	XCKP2118M12	XCKP2145M12



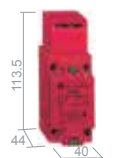
XCKT	NA+NK Ani hareketli	M16	XCKT2110P16	XCKT2102P16	XCKT2121P16	XCKT2106P16	XCKT2118P16	XCKT2145P16
Plastic		Pg11	XCKT2110G11	XCKT2102G11	XCKT2121G11	XCKT2106G11	XCKT2118G11	XCKT2145G11



XCMD	NA+NK Ani hareketli	1 m	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD21F0L1	XCMD21F2L1	XCMD2115L1	XCMD2116L1
Metal	NA+NK Yavaş açan	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



XCKM	NA+NK Ani hareketli	M20	XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM121H29	XCKM115H29	XCKM106H29
Metal		Pg11	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106



XCKL	NA+NK Ani hareketli	CG	XCKL110	XCKL102	XCKL121	XCKL115	XCKL106
Metal							



XCKJ	NA+NK Ani hareketli	M20	XCKJ161H29	XCKJ167H29	XCKJ10511H29	XCKJ10513H29	XCKJ10541H29	XCKJ10559H29
Metal		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

		NK+2NA Yavaş açan	2NK+NA Yavaş açan	3NK Yavaş açan	Aksesuarlar	
XCSA	M20	XCSA502	XCSA702	XCSA802	XCSZ01	XCSZ03
Metal	Pg13	XCSA501	XCSA701	XCSA801		
	1/2NPT	XCSA503	XCSA703	XCSA803		

		NK+NA Yavaş açan	2NK Yavaş açan	2NA+NK Yavaş açan	2NK+NA Yavaş açan	2NK+NA Ani hareketli	Aksesuarlar	
XCSPA Plastik	M16	XCSPA592	XCSPA792	XCSPA892	XCSPA992	XCSPA492		
	Pg11	XCSPA591	XCSPA791	XCSPA891	XCSPA991	XCSPA491		
	1/2NPT	XCSPA593	XCSPA793	XCSPA893	XCSPA993	XCSPA493		

Ani hareketli NA+NK	Yavaş açan NA+NK	Hızlı hareketli 1K/A	Hızlı hareketli NA+NK	Yavaş h./ Ani h. NK+NK	Yavaş açan NA+NA	Yavaş açan NK+2NA	Yavaş h./ Hızlı h. 2NK+NA	Yavaş açan 3NK	Yavaş açan 2NK	Ani hareketli 2K/A Eş zamanlı	Hızlı hareketli 2NA+2NK
13 21 14 22	13 21 14 22	13 21 14 22	13 21 14 22	11 21 12 22	13 23 14 24	21 13 33 14 34	21 31 13 32 14 13	11 21 12 22 31 32	11 21 12 22	13 11 23 21 14 12 24 22	13 11 23 21 14 12 24 22

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

Kablo bağlantısı

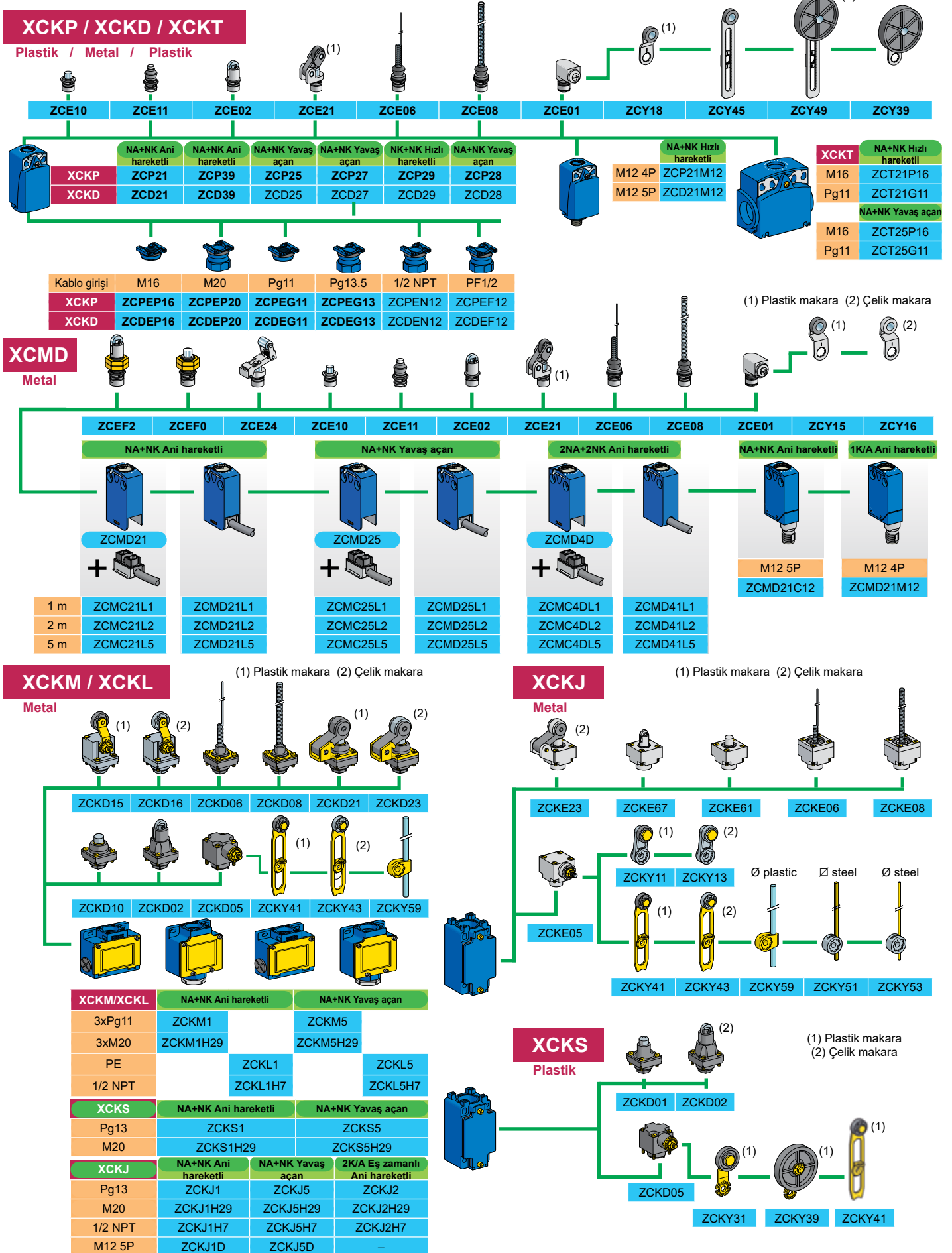
XC

PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*

M12		düz	dirsekli	dirsekli PNP LED	M12	düz	dirsekli
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		

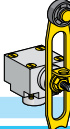
(1) Çelik halka (2) Plastik halka

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



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

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	XCKJ161	97,00
	Çelik makaralı pim	XCKJ167	85,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCKJ10511	77,00
	Çelik makaralı pim	XCKJ10513	83,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKJ10541	84,00
	Uzunluğu ayarlanabilir polyamid yuvarlak çubuk kol	XCKJ10559	84,00



XCK-M Klasik Seri

					
XCKM	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106

XCK-M klasik seri, metal gövde

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKM110	20	49,00
	Çelik makaralı pim	XCKM102	20	50,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKM121	20	55,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCKM115	20	51,00
	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCKM106	20	47,00



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	XCKD2110P16	48,00
	Çelik makaralı pim	XCKD2102P16	57,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKD2121P16	63,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKD2127P16	65,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKD2118P16	55,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKD2145P16	63,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKD2139P16	72,00
	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKD2149P16	82,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCKD2106P16	64,00



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	XCMD2110L1	52,00
	Çelik makaralı pim	XCMD2102L1	60,00
	Sürgülü çelik makaralı kol	XCMD2124L1	72,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCMD2115L1	55,00
	Çelik makaralı pim	XCMD2116L1	55,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCMD2145L1	62,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCMD2106L1	62,00

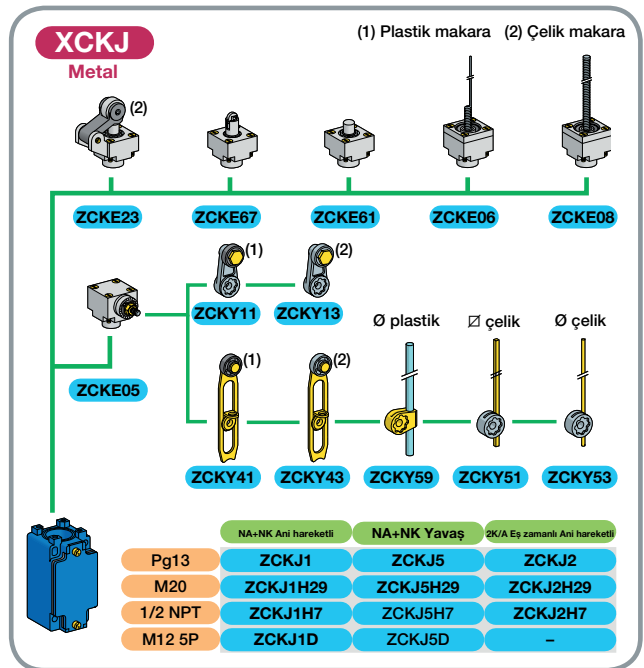
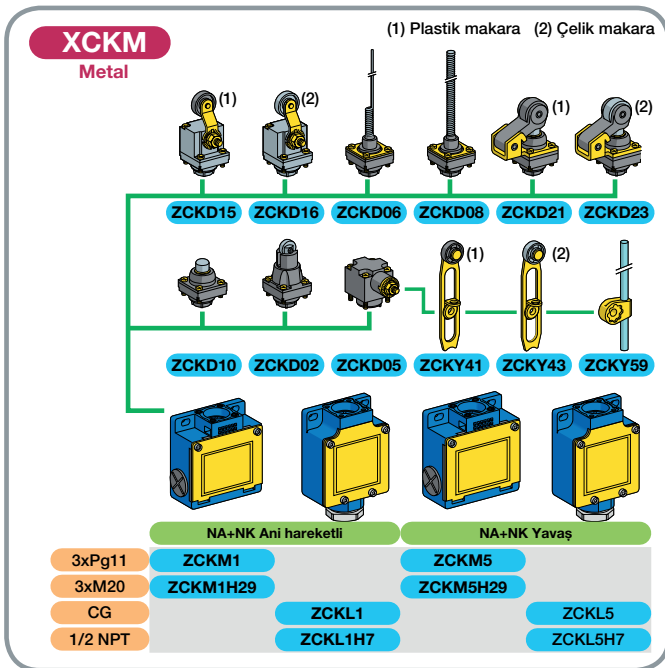
* XCKD ve XCMD serisi parça referansları için bir sonraki sayfaya bakınız.



Tip	Referans	Fiyat (EUR)
XCK-J ve XCK-M Serileri için Aksesuarlar		
XCK-J serisi için gövdeler	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	ZCKJ1 54,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	ZCKJ5 52,00
XCK-M serisi için gövdeler	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	ZCKM1 51,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	ZCKM5 39,00
XCK-J serisi için kafa	Açısal hareketli kafa	ZCKE05 42,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	ZCKE06 51,00
	Kalın spiral telli kol	ZCKE08 58,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCKE23 51,00
	Metal pim	ZCKE61 32,00
	Doğrusal hareketli kafa (çelik makaralı)	ZCKE67 38,00
	Açısal hareketli kol, plastik	ZCKY11 10,00
	Açısal hareketli kol, çelik	ZCKY13 14,00
XCK-M serisi için kafa	Çelik makaralı pim	ZCKD02 28,00
	Açısal hareketli kafa	ZCKD05 22,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	ZCKD06 28,00
	Kalın spiral telli kol	ZCKD08 19,00
	Metal pim	ZCKD10 21,00
	Termoplastik makara kollu metal kafa	ZCKD15 22,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCKD21 25,00
	Makaralı kol, çelik	ZCKY33 14,00
XCK-J/M serisi için kafa	Açısal hareketli kol	ZCKY41 12,00
	Ø6 mm naylon çubuk, U=200mm	ZCKY59 10,00

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

Not 2: Kontak blokları için bir sonraki sayfaya bakınız.



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

XCK-P Kompakt Seri



XCK-P2110P16

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	XCKP2110P16	20	30,00
	Çelik makaralı pim	XCKP2102P16	20	33,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKP2121P16	20	33,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKP2127P16	20	33,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKP2118P16	20	35,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKP2145P16	20	41,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKP2139P16	20	58,00
	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKP2149P16	20	62,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bırıği	XCKP2106P16	20	39,00

XCK-N Kompakt Monoblok Seri



XCKN2110P20

Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, 2-kutuplu NA + NK ani hareketli kontaklar, tek kablo girişi, monoblok seri ⁽¹⁾

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKN2110P20	20	17,00
	Termoplastik makaralı pim	XCKN2102P20	20	19,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKN2121P20	20	19,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKN2127P20	20	19,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKN2118P20	20	21,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKN2145P20	20	21,00
	Uzunluğu ayarlanabilir kauçuk makaralı kol, çap 50 mm	XCKN2149P20	20	26,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bırıği	XCKN2106P20	20	19,00
	Spiral kol	XCKN2108P20	20	21,00

XCK-T Kompakt Seri (Yanlardan kablo girişi)



XCKT2110P16

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	XCKT2110P16	30,00
	Çelik makaralı pim	XCKT2102P16	38,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKT2121P16	33,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCKT2118P16	39,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKT2145P16	45,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bırıği	XCKT2106P16	42,00

XCKS serisi

Açısal hareketli kafa	Ø 50 mm kauçuk makaralı kol	XCKS139	61,00
-----------------------	-----------------------------	-------------------------	-------



XCK-MR54D1H29

Uygulamaya Özel Seriler

Kaldırma, vinç, taşıma ve konveyör uygulamaları için

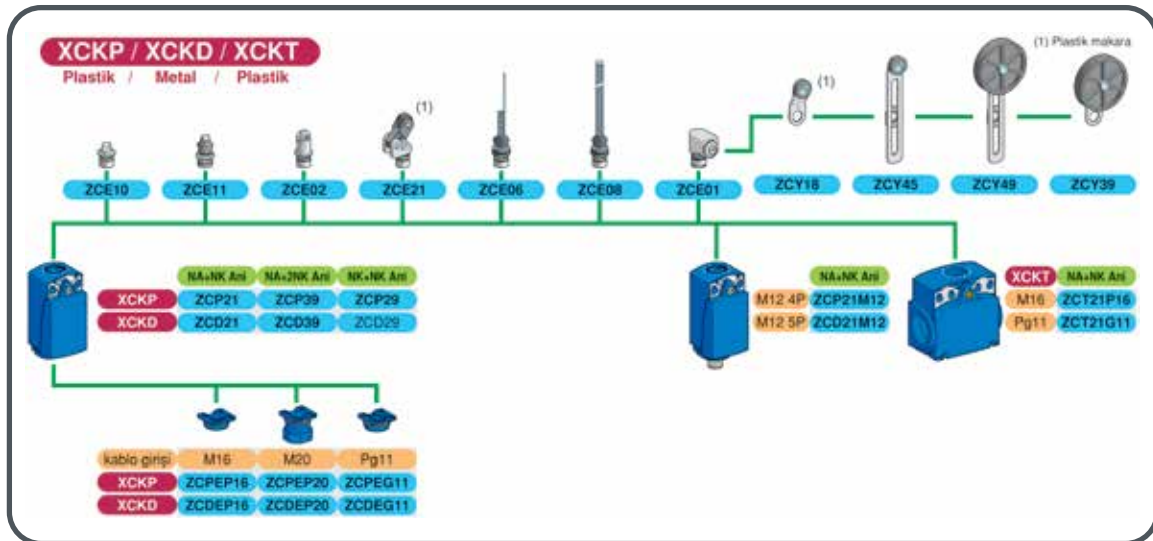
Açısal hareketli kalıcı tip kafa	Çapraz çubuklu	XCRF57	250,00
Açısal hareketli kafa	Çelik makaralı kol	XCRT115	292,00
	Çelik makaralı kol, korozif atmosfer için	XCRT215	439,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK	XCKMR54D1H29	235,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK, PG13.5 kablo girişi	XCKMR54D1	235,00
	Çelik çapraz kol, plastik gövde, 2NK + 2NK	XCKVR54D1H29	132,00



XCR-T115

Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
XCK-D/P/T ve XCMD Serileri için Aksesuarlar			
XCMD serisi için gövdeler, 2 m kablolu	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCMD21L2	59,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCMD29L2	64,00
XCKP serisi için gövdeler	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCP21	31,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCP29	33,00
	3-kutuplu NK + NK + NA, ani hareketli kontak	ZCP39	47,00
XCKD serisi için gövdeler	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCD21	47,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCD29	50,00
Kontak blokları	NA+NK ani hareketli kontak	XE2SP2151	23,00
	NA+NK önce açan sonra kapayan, yavaş açan kontak	XE2NP2151	29,00
XCK/D/P/T ve XCMD serileri için doğrusal hareketli kafalar	Metal pim	ZCE10	13,00
	Çelik makaralı pim	ZCE02	23,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCE21	21,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCE27	18,00
	Yatay veya dikey yönde hareketli ter. makaralı kol	ZCE28	18,00
	Termoplastik uçlu spiral kol	ZCE07	20,00
	Kalın spiral telli kol	ZCE08	23,00
	Spiral telli kol - kedi bacağı	ZCE06	23,00
XCK/D/P/T ve XCMD serileri için açılabilir hareketli kafalar	Sağ ve sol yandan hareketli yay geri dönüşlü kafa	ZCE01	17,00
	Termoplastik makaralı kol	ZCY18	5,00
	Çelik makaralı kol	ZCY19	7,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	ZCY45	8,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik makaralı kol	ZCY46	12,00
	Ø 6mm, U= 200 mm, termoplastik yuvarlak çubuk	ZCY59	8,00
	Ø 3mm, U= 125 mm, çelik kare çubuk	ZCY54	14,00
	Ø 50 mm, uzun. ayar. termo. makaralı kol	ZCY49	15,00
XCKP serisi için plastik kablo girişleri	ISO M16 kablo girişi	ZCPEP16	5,00
	Pg11 kablo girişi	ZCPEG11	4,00
XCKD serisi için metal kablo girişleri	ISO M16 kablo girişi	ZCDEP16	11,00
	Pg11 kablo girişi	ZCDEG11	12,00

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



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

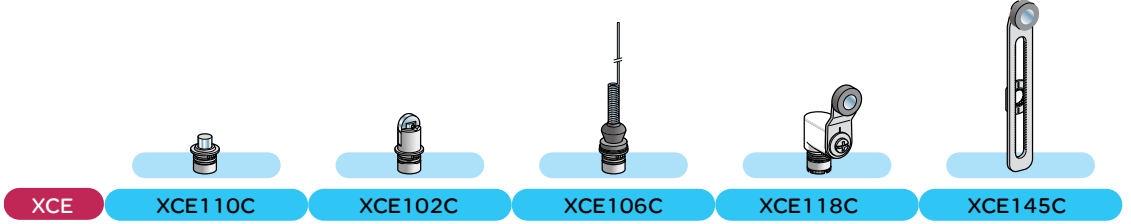
XCJ Kompakt Seri

Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, tek kablo girişli

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCJ110C	50	18,00
	Çelik makaralı yatay pim	XCJ102C	50	18,00
	Çelik makaralı dikey pim	XCJ103C	50	18,00
	Kısa kollu	XCJ125C	50	19,00
	Uzun kollu	XCJ126C	50	19,00
	Kısa kollu makaralı	XCJ127C	50	19,00
	Uzun Kollu Makaralı	XCJ128C	50	20,00
	Kısa kollu, Makaralı, tek taraflı	XCJ121C	50	21,00

Not: Koruma kapağı ürünler ile beraberdir

XCE Kompakt Seri



Gövde montajlı, komple, tek kablo girişli

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCE110C	50	26,00
	Çelik makaralı yatay pim	XCE102C	50	28,00
	Çelik makaralı dikey pim	XCE103C	50	30,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCE118C	50	30,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCE145C	45	33,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik çubuk - Ø 3 mm	XCE154C	50	34,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bırıği	XCE106C	40	30,00
	Plastik uçlu yaylı çubuk	XCE181C	40	31,00

XCN-R Resetli (Kararlı) Monoblok Seri

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCNR2110P20	20	31,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCNR2121P20	20	34,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCNR2118P20	20	35,00



Blue Light sensörler ile görünmeyeni ortaya çıkarın!

Yüksek düzeyde ışık emen cisimlerin güvenilir algılanması için **XUM BlueLight sensörü**

Yüksek Performans

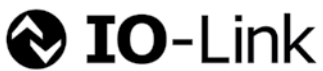
Metalik ve ışığı emen koyu renkli cisimlerin dahil
80 mm'den 1,2 metreye varan algılama mesafesi

Verimlilik dayanıklılıkla buluşuyor

3 farklı gövde boyutu sayesinde tüm uygulamalara
kolay adaptasyon

Çok yönlü ve kullanıcı dostu öğretme modu

IO-LINK veya standart mod arasında seçim yapma
imkanıyla beraber esnek öğretme modu



www.tesensors.com/tr

YAGEO GROUP
Brings you

Telemecanique
Sensors



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

XUB - M18 Metal Gövde

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

Cisimden yansımali (Kısa gövde)	2 m kablolu	0,5 m	PNP - NA / NK	XUB6BPXNL2	73,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB6BPYNM12	87,00
Cisimden yansımali (Uzun gövde)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUB5BPXNL2	79,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB5BPYNM12	95,00
Arka plan bastırcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	XUB8BPXNL2	85,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB8BPYNM12	101,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA / NK	XUB9BPXNL2	81,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB9BPYNM12	100,00
Reflektör 50x50 mm				XUZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUB2BKXNL2T	49,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUB2BPXNL2R	71,00
Karşılıklı ⁽⁴⁾	2 m kablolu	30 m alıcı ve verici	PNP - NA / NK	XUB2BPXNL2	110,00
Karşılıklı ⁽⁴⁾	M12 Konnetör	30 m alıcı ve verici	IO-Link	XUB2BPYNM12	173,00

XUB - M18 Plastik Gövde

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

Cisimden yansımali (Kısa gövde)	2 m kablolu	0,5 m	PNP - NA / NK	XUB6APXNL2	62,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB6APYNM12	75,00
Cisimden yansımali (Uzun gövde)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUB5APXNL2	66,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB5APYNM12	80,00
Arka plan bastırcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	XUB8APXNL2	72,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB8APYNM12	87,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA / NK	XUB9APXNL2	68,00
	M12 Konnetör		IO-Link	XUB9APYNM12	80,00
Reflektör 50x50 mm				XUZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUB2AKXNL2T	42,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUB2APXNL2R	62,00
Karşılıklı ⁽⁴⁾	2 m kablolu	30 m alıcı ve verici	PNP - NA / NK	XUB2APXNL2	94,00
Karşılıklı ⁽⁴⁾	M12 Konnetör	30 m alıcı ve verici	IO-Link	XUB2APYNM12	104,00

XU•M - M18 Metal Gövde AC/DC Modeller⁽³⁾

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

Cisimden yansımali	2 m kablolu	40 cm	NA	XU5M18MA230	203,00
Arka plan bastırcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	12 cm	NA	XU8M18MA230	223,00
Polarize reflektörlü, 50x50 mm reflektör dahil	2 m kablolu	2 m	NA	XU9M18MA230	234,00
Karşılıklı (alıcı+verici)	2 m kablolu	15 m	NA	XU2M18MA230	338,00

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

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

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

⁽⁴⁾ Alıcı ve verici dahil olmak üzere karşılıklı sistem referansdır. Ayrıca verici sipariş edilmesine gerek yoktur.

NOT:

- XUM serisi ürünlerin NK modelleri için referans sonunda bulunan A harfini B ile değiştiriniz. Örnek; XU5M18 MA 230 ➔ XU5M18 MB 230
- XUB serisi ürünlerin M12 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 yi M12 ile değiştiriniz. Örnek; XUB6APXN L2 ➔ XUB6APXN M12
- XUB serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUB6A P XNL2 ➔ XUB6A N XNL2

Fotoelektrik: XU Serisi

XU minyatür, silindirik ve hibrit* model

Seçin

Gövde boyutu ve sistemi



Algılama mesafesi	M18 metal	M18 plastik	Hibrit	Minyatür
Cisimden yansıma 1 m DC4 PNP	kablo XUB5BPXNL2	XUB5APXNL2	XUN5APXNL2	10 m XUM5APXBL2
	konnektör 4P* XUB5BPXNM12	XUB5APXNM12	XUN5APXNM12	XUM5APXBM8
	NPN kablo XUB5BNXNL2	XUB5ANXNL2	XUN5ANXNL2	XUM5ANXBL2
	konnektör 4P XUB5BNXNM12	XUB5ANXNM12	XUN5ANXNM12	XUM5ANXBM8
	Io-Link XUB5BPYNM12	XUB5APYNM12		
	DC4 PNP kablo			11 m XUM6APXBL2
	konnektör 4P			XUM6APXBM8
	NPN kablo			XUM6ANXBL2
	konnektör 4P			XUM6ANXBM8
0,5 m DC4 PNP	kablo XUB6BPXNL2	XUB6APXNL2	XUN6APXNL2	0,25 m XUM4APXBL2
	konnektör 4P XUB6BPXNM12	XUB6APXNM12	XUN6APXNM12	XUM4APXBM8
	NPN kablo XUB6BNXNL2	XUB6ANXNL2	XUN6ANXNL2	XUM4ANXBL2
	konnektör 4P XUB6BNXNM12	XUB6ANXNM12	XUN6ANXNM12	XUM4ANXBM8
	Io-Link XUB6BPYNM12	XUB6APYNM12		
Arka Plan Bastırma 0,3 m DC4 PNP	kablo XUB8BPXNL2*	XUB8APXNL2*	XUN8APXNL2*	0,3 m XUM8APXBL2
	konnektör 4P XUB8BPXNM12*	XUB8APXNM12*	XUN8APXNM12*	XUM8APXBM8
	NPN kablo XUB8BNXNL2*	XUB8ANXNL2*	XUN8ANXNL2*	XUM8ANXBL2
	konnektör 4P XUB8BNXNM12*	XUB8ANXNM12*	XUN8ANXNM12*	XUM8ANXBM8
	Io-Link XUB8BPYNM12*	XUB8APYNM12*		
Polarize Reflektörlü 7 m DC4 PNP	kablo XUB9BPXNL2	XUB9APXNL2	XUN9APXNL2	8 m XUM9APXBL2
	konnektör 4P XUB9BPXNM12	XUB9APXNM12	XUN9APXNM12	XUM9APXBM8
	NPN kablo XUB9BNXNL2	XUB9ANXNL2	XUN9ANXNL2	XUM9ANXBL2
	konnektör 4P XUB9BNXNM12	XUB9ANXNM12	XUN9ANXNM12	XUM9ANXBM8
	Io-Link XUB9BPYNM12	XUB9APYNM12		
Aksesuar: Reflektör		XUZC50	XUZC50	XUZC50
Karşılıklı alıcı 30 m DC4 PNP	kablo XUB2BPXNL2R	XUB2APXNL2R	XUN2APXNL2R	30 m XUM2APXBL2R
	konnektör 4P XUB2BPXNM12R	XUB2APXNM12R	XUN2APXNM12R	XUM2APXBM8R
	NPN kablo XUB2BNXNL2R	XUB2ANXNL2R	XUN2ANXNL2R	XUM2ANXBL2R
	konnektör 4P XUB2BNXNM12R	XUB2ANXNM12R	XUN2ANXNM12R	XUM2ANXBM8R
	Io-Link XUB2BPYNM12R	XUB2APYNM12R		
	Verici kablo XUB2BKXNL2T	XUB2BKXNL2T	XUN2AKXNL2T	XUM2AKXNL2T
	konnektör 4P XUB2BKXNM12T	XUB2BKXNM12T	XUN2AKXNM12T	XUM2AKXNM12T
Karşılıklı 30 m DC4 PNP	kablo XUB2BPXNL2	XUB2APXNL2	XUN2APXNL2	30 m XUM2APXBL2
	konnektör 4P XUB2BPXNM12	XUB2APXNM12	XUN2APXNM12	XUM2APXBM8
	NPN kablo XUB2BNXNL2	XUB2ANXNL2	XUN2ANXNL2	XUM2ANXBL2
	konnektör 4P XUB2BNXNM12	XUB2ANXNM12	XUN2ANXNM12	XUM2ANXBM8
	Io-Link XUB2BPYNM12R	XUB2APYNM12R		

*Hibrit model için 24VDC/0,1A güç kaynağına ihtiyaç vardır.

Çok modlu	DC3	PNP	kablo	XUB0BPSNL2	XUB0APSNL2	XUM0APSNL2
			konnektör 4P	XUB0BPSNM12	XUB0APSNM12	XUM0APSNM12
		NPN	kablo	XUB0BNSNL2	XUB0ANSNL2	XUM0ANSNL2
			konnektör 4P	XUB0BNSNM12	XUB0ANSNM12	XUM0ANSNM12
				Algılama mesafesi	Arka plan bastırma 0,22 m	Cisimden yansıma
				Çıkış fonksiyonu	Referans 3 m	0,3 m karşılıklı 20 m
				NA veya NK		
			kablo	XUB0BKSNL2T	XUB0AKSNL2T	XUM0AKSNL2T
			konnektör 4P	XUB0BKSNM12T	XUB0AKSNM12T	XUM0AKSNM12T
						Arka 0,3 m 2 0,4 m
						0,3 m 10 m
						XUM0AKSAL2T
						XUM0AKSAM8T



XUM2APXBL2

XUM - Minyatür Plastik Gövde (1)

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

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Karşılıklı	2 m kablolu	30 m	PNP - NA / NK	XUM2APXBL2	103,00
Cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUM6APXBL2	79,00
Arka plan bastırcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	XUM8APXBL2	96,00
Polarize Reflektörlü	2 m kablolu	8 m	PNP - NA / NK	XUM9APXBL2	85,00
M18 Bağlantı aksesuarı				XUZASM001	10,00

(1) XUM serisi konnektörlü referanslar M8 4pinlidir.

Karşılıklı	M8 Konnektör	30m	IO-Link	XUM2APYBM8	118,00
Cisimden yansımali	M8 Konnektör	1.9 m	IO-Link	XUM5APYBM8	75,00
Cisimden yansımali	M8 Konnektör	1.1 m	IO-Link	XUM6APYBM8	87,00
Polarize Reflektörlü	M8 Konnektör	8m	IO-Link	XUM9APYBM8	94,00

(1) XUM serisi konnektörlü referanslar M8 4 pinlidir.

NOT:

- XUM serisi ürünlerin M8 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M8 ile değiştiriniz. Örnek; XUM2APXB L2 --> XUM2APXB M8
- XUM serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUM5A P XBL2 --> XUM5A N XBL2

XUN - Hibrit Gövde

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

Cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUN5APXNL2	77,00
	M12 Konnektör		PNP - NA / NK	XUN5APXNM12	77,00
			IO-Link	XUN5APYNM12	97,00
Cisimden yansımali	2 m kablolu	0,6 m	PNP - NA / NK	XUN6APXNL2	72,00
	M12 Konnektör		PNP - NA / NK	XUN6APXNM12	72,00
			IO-Link	XUN6APYNM12	94,00
Arka plan bastırcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	XUN8APXNL2	84,00
	M12 Konnektör		PNP - NA / NK	XUN8APXNM12	84,00
			IO-Link	XUN8APYNM12	105,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA / NK	XUN9APXNL2	80,00
	M12 Konnektör		PNP - NA / NK	XUN9APXNM12	80,00
			IO-Link	XUN9APYNM12	99,00
Reflektör 50x50 mm				XUZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUN2AKXNL2T	48,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUN2APXNL2R	67,00
Karşılıklı ⁽²⁾	M12 Konnektör	verici	-	XUN2AKXNM12T	48,00
Karşılıklı ⁽²⁾	M12 Konnektör	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUN2APXNM12R	67,00

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

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

NOT:

- XUN serisi ürünlerin NPN modelleri için referans sonunda bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUN6A P XNL2 ➔ XUN6A N XNL2
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçiniz.



XUN...PXNL2



XUN...PXNM12

XU Fotoelektrik Sensörler

MultiMode



Arka plan bastırma (BGS)



Cisimden yansımali (D)



Polarize reflektörlü (P)



Karşılıklı (TB)

Aksesuar: Verici

DC

kablo

konnektör 4P

kablo

XUK0AKSAL2

XUK0AKSAM12

XUK0ARCTL2

AC/DC

kablo

XUK0AKSAL2T

XUK0AKSAM12T

XUK0ARCTL2T

DC3 PNP/NPN

terminaller

konnektör 4P

terminaller

XUX0AKSAT16

XUX0AKSAM12

XUX0ARCTT16

AC/DC

Röle

terminaller

Arka plan bastırma: 0.28 m

Cisimden yansıma: 0.8 m

Polarize reflektörlü: 4m

Karşılıklı: 30 m

Arka plan bastırma: 1.3 m

Cisimden yansıma: 2 m

Polarize reflektörlü: 11 m

Karşılıklı: 40 m

DC

terminaller

konnektör 4P

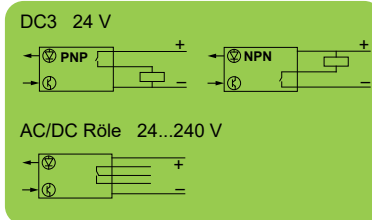
terminaller

XUX0AKSAT16T

XUX0AKSAM12T

XUX0ARCTT16T

Diğer montaj aksesuarları		
	Tek kelepçe	
	standart	rulmanlı
XUB	XUZA118(paslanmaz çelik)	XUZA218 (plastik)
XUM	XUZAM02	—
XUK	XUZA51	—
XUX	XUZX2000	—



							
PUR hazır kablolu konektörler (dışı)					Konektörler (dışı)		
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 kabloda, P harfinin ardından V harfi gelir, örneğin: XZCPxxxxxx, XZCPVxxxxxx olur.

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

XUK - Kare (50x50mm) Plastik Gövde

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

Cisimden yansımali (hassasiyet ayarlı)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA	XUK5APANL2	117,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP/NPN - NA/NK	XUK8AKSNL2	169,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA	XUK1APANL2	112,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	5 m	PNP - NA	XUK9APANL2	122,00
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	XUJZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUK2AKSNL2T	74,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30m alıcı	PNP - NA	XUK2APANL2R	105,00

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

Cisimden yansımali (Hassasiyet Ayarlı)	2 m kablolu	1 m	Röle - NA + NK	XUK5ARCNL2	132,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,75m	Röle - NA / NK	XUK8ARCTL2	177,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	Röle - NA + NK	XUK1ARCNL2	124,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	5 m	Röle - NA + NK	XUK9ARCNL2	141,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUK2ARCNL2T	98,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30m alıcı	Röle - NA + NK	XUK2ARCNL2R	125,00

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

⁽²⁾ 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

XUX - Kompakt (90x70mm) Plastik Gövde

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

Cisimden yansımali (hassasiyet ayarlı)	ISO 16 kablo girişi	2.1m	PNP - NA	XUX5APANT16	208,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	PNP/NPN - NA/NK	XUX8AKSAT16	219,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	14m	PNP - NA	XUX1APANT16	198,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	11m	PNP - NA	XUX9APANT16	206,00
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	XUJZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	verici	-	XUX0AKSAT16T	137,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	PNP - NA	XUX2APANT16R	183,00

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

Cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2,1m	Röle - NA + NK	XUX5ARCNT16	235,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	Röle - NA / NK	XUX8ARCTT16	234,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	14 m	Röle - NA + NK	XUX1ARCNT16	235,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	11 m	Röle - NA + NK	XUX9ARCNT16	242,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	verici	-	XUX0ARCTT16T	140,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	Röle - NA + NK	XUX2ARCNT16R	200,00

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

⁽²⁾ 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 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



XUB-OBPSNL2

XUB - M18 Metal Seri

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

XUB	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...15m	PNP - NA / NK	XUBOBPSNL2	130,00
Verici	2 m kablolu			XUBOBKSNL2T	91,00



XUM-OAPSA2

XUM - Minyatür Seri

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

XUM	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...10m	PNP - NA / NK	XUMOAPSA2	162,00
Verici	2 m kablolu			XUMOAKSA2T	93,00



XUK-OAKSAL2

XUK - Kare (50x50mm) Seri ⁽¹⁾

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

XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	PNP/NPN - NA / NK	XUKOAKSAL2	189,00
Verici	2 m kablolu			XUKOAKSAL2T	92,00

24-240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı

XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	NA / NK	XUKOARCTL2	214,00
Verici	2 m kablolu			XUKOARCTL2T	96,00



XUX-OAKSAT16

XU - Kompakt (90x70mm) Seri

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

XUX	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	PNP/NPN - NA / NK	XUXOAKSAT16	252,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			XUXOAKSAT16T	137,00

24-240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı⁽²⁾

XUX	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	NA / NK	XUXOARCTT16	275,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			XUXOARCTT16T	140,00

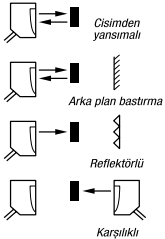
Algılama tipi	XUB - M18	XUM - Minyatür	XUK - Kare	XUX - Kompakt
Cisimden yansımali	0,3 m	1 m	0,8 m	2 m
Arka plan bastırıcı cisimden yansımali	0,12 m	0,3 m	0,28 m	1,3 m
Reflektörlü (polarize)	2 m	8 m	4 m	11 m
Karşılıklı	15 m	30 m	30 m	40 m

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

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

- Cisimden yansımali,
- Arka plan bastırıcı Cisimden yansımali,
- Reflektörlü (polarize),

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



Programlanabilir NA/NK kontak.

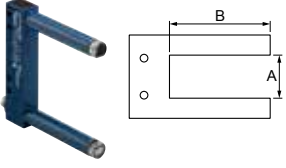
⁽¹⁾ XUK0 modellerde 0...15sn ayarlanabilir zaman gecikmesi özelliği mevcuttur.

⁽²⁾ XUXOARCTT16 modellerde 0...15sn ayarlanabilir zaman gecikmesi özelliği mevcuttur.

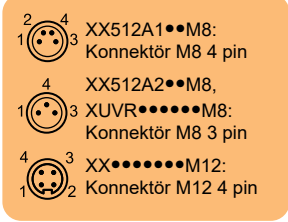
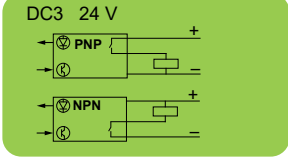
NOT:

- 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; XUBOBPSN L2 ➔ XUBOBPSN M12
- XUB0 serisi ürünlerin NPN modelleri için referansta bulunan P harfini N ile değiştiriniz. Örnek; XUBOB P SNL2 ➔ XUBOB N SNL2
- XUM0 serisi ürünlerin M8 konnektörlü modelleri için referans sonunda bulunan L2 harfini M8 ile değiştiriniz. Örnek; XUMOAPSA L2 ➔ XUBOBAPSA M8
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

XUV Çatal Sensörler



		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
	NPN	M8 3 pin	XUVR0605N	A NM8	XUVR0608N	A NM8	XUVR1212N	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 konnektörler (dişi)		
M8		düz	dirsekli	dirsekli PNP LED
3 pin	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2	
	5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5	
	10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10	
4 pin	2 m	XZCP0941L2	XZCP1041L2	
	5 m	XZCP0941L5	XZCP1041L5	
	10 m	XZCP0941L10	XZCP1041L10	
M12		düz	dirsekli	dirsekli PNP LED
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10

		Konnektörler (dişi)	
		düz	dirsekli
(1)	4 pin	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
	4 pin	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
		(1) Çelik halka	(2) Plastik halka
		Konnektörler (erkek)	
		düz	dirsekli
M12	4 pin	XZCC12MDM40B	XZCC12MCM40B
	5 pin	XZCC12MDM50B	XZCC12MCM50B

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





XUV-R0608PANM8



XUV-U06M3PSNM8

XUV-E04M3PSNM8



XUVU04



XUKCB-AYM12



Geçiş Kontrolü için Çatal Sensörler (Karşılıklı algılama)⁽¹⁾

Ayar gerektirmeyen, tak çalıştır sensörler

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
50mm nesne geçiş aralığı, 60mm derinlik	M8 konnektörlü	50mm	PNP - NA	XUVR0605PANM8	180,00
80mm nesne geçiş aralığı, 60mm derinlik	M8 konnektörlü	80mm	PNP - NA	XUVR0608PANM8	199,00
120mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konnektörlü	120mm	PNP - NA	XUVR1212PANM8	289,00
180mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konnektörlü	180mm	PNP - NA	XUVR1218PANM8	322,00

⁽¹⁾ Ayarlanabilen, lazer ve kızılötesi diğer çatal sensör modelleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Etiket Sensörleri (Karşılıklı Algılama)

Saydam etiketler için	M8 konnektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	XUVU06M3KSNM8	715,00
Saydam etiketler için	M8 konnektörlü	2.6 mm	Push/Pull ve IO-Link	XUVU04M3BM8	644,00
Saydam etiketler için	M8 konnektörlü	2.6 mm	PNP ve IO-Link	XUVU04M3PM8	622,00
Opak etiketler için	M8 konnektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	XUVE04M3KSNM8	177,00

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

Kontrast (minyatür gövde), RGB ışık ⁽²⁾	M8 konnektörlü	12 mm	IO Link	XUMRACAYM8	534,00
Kontrast (minyatür gövde), Beyaz ışık	M8 konnektörlü	12 mm	IO Link	XUMRAWAYM8	361,00
Kontrast (minyatür gövde), RGB ışık	M8 konnektörlü	15 mm	IO Link	XUMRAGAYM8	515,00
Kontrast (minyatür gövde), Lazer algılama	M8 konnektörlü	250 mm	IO Link	XUM5ALAYM8	456,00
Tam renk algılama (minyatür gövde) ⁽¹⁾ , Beyaz ışık	M12 konnektörlü	150 mm	IO Link	XUKCBLAYM12	1.658,00
Lüminesans dedektörü, görülemeyen çizgileri ve izleri algılama	M12 konnektörlü	80 mm	PNP - NA	XU5M18U1D	553,00

⁽¹⁾ M12 5pin konnektörlü

⁽²⁾ 3 farklı renk algılama

NOT:

- XUMRAG* ve XUMRAW* serilerinin 15 cm M12 kablolu konnektör modelleri için referans sonunda bulunan M8 harfini P015 ile değiştiriniz. Örnek; XUMRAWAY M8 ➔ XUMRAWAY P015
- XUM5 serisi ürünlerin 15 cm M12 kablolu konnektör modelleri için referans sonunda bulunan M8 harfini P015 veya 2m kablolu modelleri için için referans sonunda bulunan M8 harfini L2 ile değiştiriniz. Örnek; XUM5ALAY M8 ➔ XUM5ALAY L2

Şeffaf Nesne Sensörleri (Reflektörlü)

Silindirik format (M18)	2 m kablolu	140 cm	PNP - NA/NK	XUBTAPSNL2	237,00
	M12 konnektörlü	140 cm	PNP - NA/NK	XUBTAPSNM12	237,00
Minyatür format ⁽¹⁾	2 m kablolu	2 m	IO Link	XUMTARAYL2	330,00
	M8 konnektörlü	2 m	IO Link	XUMTARAYM8	330,00

⁽¹⁾ Referansa reflektör dahil değildir, ayrıca sipariş edilmesi gerekmektedir.

"NOT:

- XUBT serisi ürünlerin paslanmaz çelik modelleri için referansta bulunan A harfini S ile değiştiriniz. Örnek; XUBTAPSNL2 --> XUBTSPSNL2"



XUBTAPSNM12



XUMTARAYM8

Mavi Işık Sensörleri

Şeffaf veya yüksek düzeyde ışık emen cisimlerin algılama için minyatür ve sub minyatür tip mavi ışık sensörler

Arka plan bastırıcı, sabit mod, minyatür format	M8 konnektörlü	80 mm	PNP	XUM7ABPXM8	336,00
Arka plan bastırıcı, sabit mod, sub minyatür format	2m kablolu	50 mm	PNP	XUT7ABPXL2	324,00
Arka plan bastırıcı, öğretme modu, minyatür format	M8 konnektörlü	200 mm	IO Link	XUM8ABAYM8	336,00
Arka plan bastırıcı, öğretme modu, sub minyatür format	2m kablolu	50 mm	IO Link	XUT8ABAYL2	334,00
Arka plan bastırıcı, potansiyometre, kompakt format	M12 konnektörlü	120 cm	PNP	XUK8ABPXM12	532,00

"NOT:

- XUM7 serisi ürünlerin 2m kablolu modeli için referansta bulunan M8 harfini L2 ile değiştiriniz. Örnek; XUM7ABPXM8 ➔ XUM7ABPXL2
- XUM8 serisi ürünlerin 15 cm M12 kablolu konnektör modeli için referansta bulunan M8 harfini P015 ile değiştiriniz. Örnek; XUM8ABAYM8 ➔ XUM8ABAYP015"

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	XU2M18AP20D	371,00
---------------------------	-----------------	-----------	-----------------------	-----------------------------	--------



XUT7ABPXL2



XUM8ABAYM8

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

Lazer Sensörler

Güvenilir algılama için lazer sensörler (uçuş zamanı teknolojisi*)

Arka Plan bastırıcı cisimden yansımali	M12 konnektörlü	5m	2xPNP 4-20 mA Analog + 2 PNP/NPN	XUK8TAKDMM12 XUK8TAE2MM12	612,00 632,00
Reflektörlü (Vinçlere özel çarpışma önleme ve tandem modlu)	M12 konnektörlü	70m	4-20 mA Analog + 2 PNP	XUK9TAH2MM12	895,00

Analog lazer mesafe sensörü

Cisimden yansımali	M12 konnektörlü	8...30cm	4-20mA Analog	XUYP0925L3ANSP	
--------------------	-----------------	----------	---------------	--------------------------------	--

Uzun mesafede yüksek doğruluklu algılama

Karşılıklı alıcı + verici	M12 konnektörlü	100 m	PNP - NA/NK	XUBLAPCNM12	528,00
---------------------------	-----------------	-------	-------------	-----------------------------	--------

Hassas algılama için farklı gövde tipinde lazer sensörler

Cisimden yansımali, kompakt gövde	M12 konnektörlü	1.2 m	PNP - NA/NK	XUK5LAPSM12	717,00
Cisimden yansımali, minyatür gövde	M8 konnektörlü	25 cm	IO Link	XUM5ALAYM8	456,00
Arka plan bastırıcı cisimden yansımali, kompakt gövde	M12 konnektörlü	0.8 m	PNP - NA/NK	XUK8LAPPNM12	926,00
Arka plan bastırıcı cisimden yansımali, minyatür gövde	M8 konnektörlü	15 cm	IO Link	XUM8ALAYM8	526,00
Arka plan bastırıcı cisimden yansımali, minyatür gövde	M8 konnektörlü	20 cm	PNP - NA/NK	XUM8PLPXM8	286,00
Arka plan bastırıcı cisimden yansımali, sub minyatür	2m kablolu	70 mm	IO Link	XUT8ALAYL2	473,00
Reflektörlü (polarize), kompakt gövde	M12 konnektörlü	12 m	PNP - NA/NK	XUK9LAPSM12	687,00
Reflektörlü (polarize), minyatür gövde	M8 konnektörlü	10 m	IO Link	XUM9ALAYM8	656,00
Reflektörlü (polarize), minyatür gövde	M8 konnektörlü	12 m	PNP - NA/NK	XUM9PLPXM8	556,00
Reflektörlü (polarize), sub minyatür	2m kablolu	3 m	IO Link	XUT9ALPXL2	506,00
Karşılıklı (alıcı)	M12 konnektörlü	25 m	PNP - NA/NK	XUK2LAPSM12R	381,00
Karşılıklı (verici)	M12 konnektörlü	-	-	XUK2LAKSM12T	587,00

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	XUVH0312	168,00
------------	-------------	-------	----------	--------------------------	--------

Pozisyon ve hareket izleme

Cisimden yansımali	Vida bağlantılı	20 - 80 cm	4-20 mA Analog	XUJK803538	475,00
Cisimden yansımali	M12 konnektörlü	5 - 40 cm	4-20 mA Analog	XU5M18AB20D	271,00

XUD - Fiberoptik Sensörler ⁽¹⁾

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

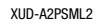
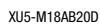
Yükseltici (Öğretme+Zamanlayıcı)	Kullanılan fibere bağlı	PNP - NA/NK	XUDA2PSML2	282,00
		NPN - NA/NK	XUDA2NSML2	282,00
Yükseltici (Öğretme)	Kullanılan fibere bağlı	PNP - NA/NK	XUDA1PSML2	177,00
		NPN - NA/NK	XUDA1NSML2	177,00
Karşılıklı fiber	200mm		XUFN12301	63,00
Cisimden yansımali fiber	70mm		XUFN05321	60,00

Fiberoptik sensörler için aksesuarlar

XUF-N12301 ile algılama mesafesini 1500mm'ye çıkarmak için mercek	XUFZ01	85,00
Metalik koruyucu tüp, XUF-N12301 için, 1m	XUFZ210	93,00
Metalik koruyucu tüp, XUF-N05321 için, 1m	XUFZ310	93,00

NOT:

- M8 konnektör bağlantılı yükseltici için referansın sonundaki L2 kodunu M8 olarak değiştiriniz. Örnek; XUDA2PSM L2 ➔ XUDA2PSM M8
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.





XUZ-2003 + XUZ-2001



XUZA118



XUASM001



XUZC24



XUZC50



XUZC80

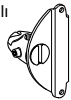
Tip	Fonksiyon	Referans	Fiyat (EUR)
3 boyutlu montaj aksesuarları			
Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUB veya XUZ-C50	XUZB2003	21,00
	XUM veya XUZ-C50	XUZM2003	21,00
	XUK veya XUZ-C50	XUZK2003	21,00
	XUX veya XUZ-C50	XUZX2003	21,00
Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUM	XUZM2004	24,00
	XUK	XUZK2004	24,00
	XUX	XUZX2004	27,00
M12 çubuk		XUZ2001	12,00
M12 çubuk için sabitleme kelepçesi		XUZ2003	17,00
Metal montaj plakaları			
XUB ile kullanım için		XUZA118	13,00
XUM ile kullanım için		XUZA50	10,00
XUK ile kullanım için		XUZA51	11,00
XUX ile kullanım için		XUZX2000	10,00
XUM serisi için M18 Montaj aksesuarı		XUZASM001	10,00
Reflektörler			
Ø 31 mm		XUZC31	17,00
Ø 39 mm		XUZC39	17,00
Ø 80 mm		XUZC80	19,00
Ø 80 mm (minimum sipariş adedi 50'dir)		XUZC80T50	18,00
24x21 mm		XUZC24	14,00
50x50 mm		XUZC50	14,00
50x50 mm (Ecolab, XUK9S ile kullanım için)		XUZC50CR	41,00
50x50 mm (Yüksek hassasiyet, XUK9L ile kullanım için)		XUZC50HP	27,00

Aksesuarlar

Rulmanlı 3D montaj

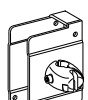


Sensörler ve reflektör için rulmanlı kelepçe XUZC50



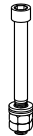
in	
XUB...	XUZB2003
XUM...	XUZM2003
XUK...	XUZK2003
XUX...	XUZX2003

Rulmanlı muhafaza



in	
XUK...	XUZK2004
XUX...	XUZK2004

Rulman için M12 çubuk



XUZ2001

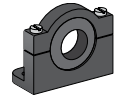
M12 çubuk için montaj desteği



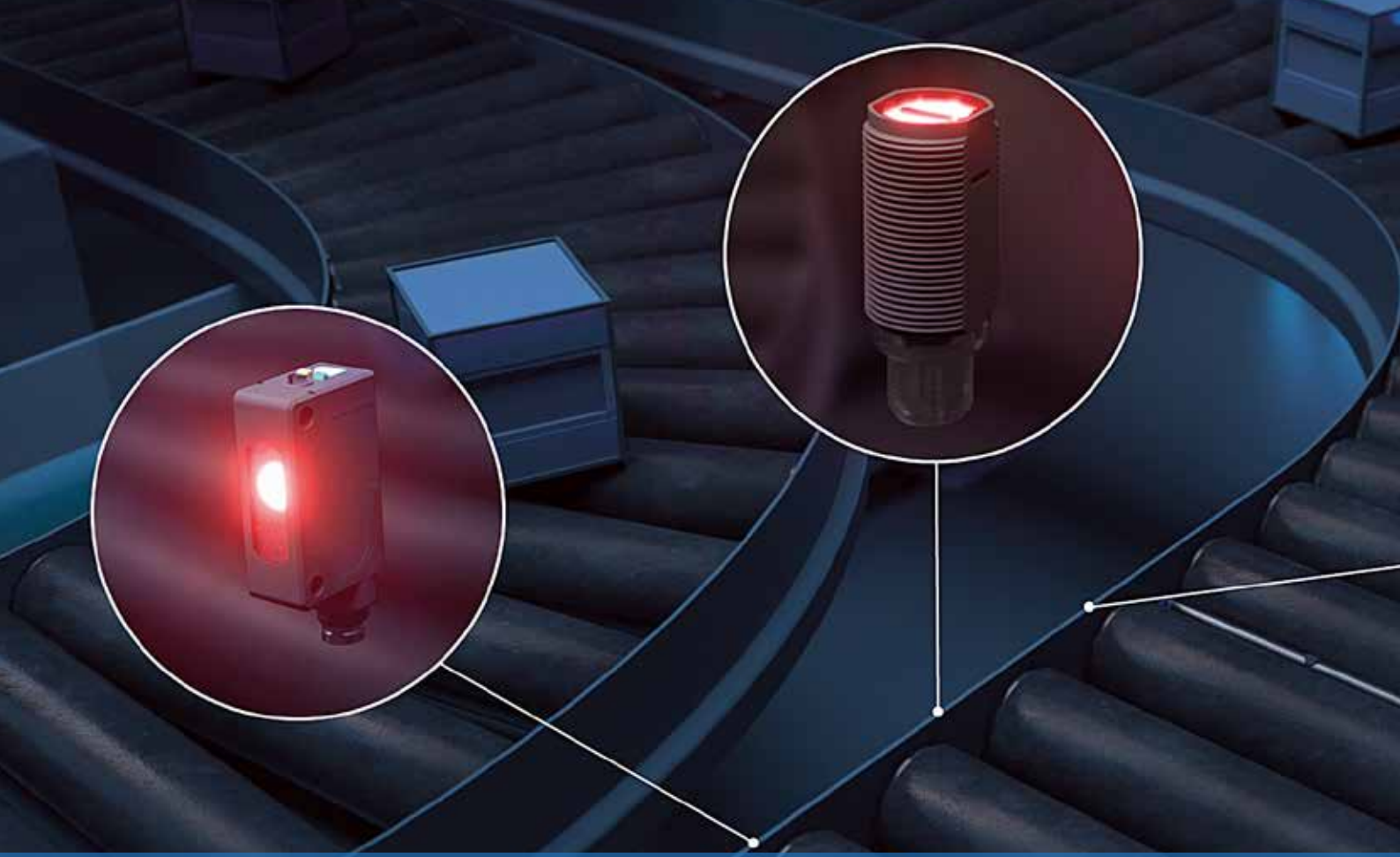
XUZ2003

Basit montaj

Tek kelepçe



in	standart	rulmanlı
XUB...	XUZA118 (paslanmaz çelik)	XUZA218 (plastik)
XUM...	XUZAM02	—
XUK...	XUZA51	—
XUX...	XUZX2000	—



Algılama performansını arttırın!

Akıllı fabrika dönemi: Arttırılmış algılama mesafesi ve geliştirilmiş performansı ile **XUB** silindir gövde fotoelektrik sensör serisi

Arttırılmış performans

30 metreye kadar arttırılmış algılama mesafesi

Üst düzey kalite ve performans

İki sensörün sorunsuz bir şekilde yan yana monte edilmesini sağlayan parazit önleme modu

Akıllı Fabrika dönemine entegre olun!

IO-LINK bağlantısı ile zahmetsiz kurulum ve gerçek zamanlı veri akışı



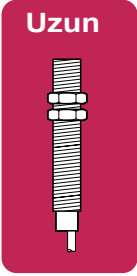
www.tesensors.com/tr

YAGEO GROUP
Brings you

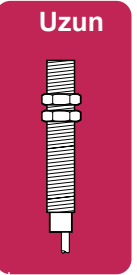
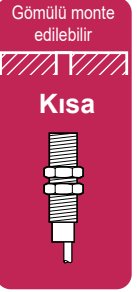


Telemecanique
Sensors

XS Endüktif Sensörler



			M8		M12						
	Algılama mesafesi		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	XS508BSC	A L2	XS608B3C	A L2	XS512BSD	A L2	XS612B3D	A L2	
		konnektör	XS508BSC	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)		



			M18		M30	
Algılama mesafesi			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		(sadece kısa)C

Aksesuarlar



M8	XSZB108
M12	XSZB112
M18	XSZB118
M30	XSZB130

Kablo bağlantısı XS

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

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

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

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



XS630B1PAL2



XS618B1MAL2

Optimum Seri Metal Gövde DC Modeller

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

Tip	Boyut	Kafa Yapısı	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Bağlantı Tipi	Referans	Fiyat (EUR)
M4 - Arttırılmış algılama mesafesi	31mm	Yarı gömülü	1,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS604R1PAL2	98,00
M4	31mm	Yarı gömülü	0,8mm	PNP-NA	2m kablo	XS504R1PAL2	114,00
M5 - Arttırılmış algılama mesafesi	31mm	Yarı gömülü	1,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS605R1PAL2	99,00
M5	31mm	Yarı gömülü	0,8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS505R1PAL2	114,00
M8 - Uzun Gövde	51mm	Düz	2,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS608B1PAL2	64,00
	62mm				M12 Konnektör	XS608B1PAM12	64,00
	58mm				M8 Konnektör	XS608B1PAM8	64,00
	51mm	Çıkık	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS608B4PAL2	37,00
	58mm				M8 Konnektör	XS608B4PAM8	45,00
	61mm				M12 Konnektör	XS608B4PAM12	45,00
M8 - Kısa Gövde	33mm	Düz	1,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS508B1PAL2	47,00
	45mm				M12 Konnektör	XS508B1PAM12	47,00
	33mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108B3PAL2	45,00
	45mm				M12 Konnektör	XS108B3PAM12	45,00
M12 - Uzun Gövde	53mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS612B1PAL2	46,00
	62mm				M12 Konnektör	XS612B1PAM12	46,00
	54mm	Çıkık	7 mm	PNP-NA	2m kablo	XS612B4PAL2	63,00
	66mm				M12 Konnektör	XS612B4PAM12	63,00
M12 - Kısa Gövde	35mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS512B1PAL2	34,00
	50mm				M12 Konnektör	XS512B1PAM12	34,00
	35mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112B3PAL2	37,00
	50mm				M12 Konnektör	XS112B3PAM12	37,00
	37mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS212B4PAL2	68,00
	51mm				M12 Konnektör	XS212B4PAM12	68,00
M18 - Uzun Gövde	62mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS618B1PAL2	59,00
	74mm				M12 Konnektör	XS618B1PAM12	59,00
	60mm	Çıkık	12 mm	PNP-NA	2m kablo	XS618B4PAL2	70,00
	72mm				M12 Konnektör	XS618B4PAM12	70,00
M18 - Kısa Gövde	39mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS518B1PAL2	37,00
	50mm				M12 Konnektör	XS518B1PAM12	37,00
	39mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118B3PAL2	45,00
	50mm				M12 Konnektör	XS118B3PAM12	45,00
	41mm	Çıkık	16 mm	PNP-NA	2m kablo	XS218B4PAL2	75,00
	51mm				M12 Konnektör	XS218B4PAM12	75,00
M30 - Uzun Gövde	62mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B1PAL2	65,00
	74mm				M12 Konnektör	XS630B1PAM12	65,00
	62mm	Çıkık	22 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B4PAL2	77,00
	74mm				M12 Konnektör	XS630B4PAM12	77,00
	64mm	Çıkık	30 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B5PAL2	84,00
	74mm				M12 Konnektör	XS630B5PAM12	84,00
M30 - Kısa Gövde	43mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	XS530B1PAL2	43,00
	55mm				M12 Konnektör	XS530B1PAM12	43,00
	43mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130B3PAL2	51,00
	55mm				M12 Konnektör	XS130B3PAM12	51,00

⁽¹⁾ 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 ➔ XS108B3PA M8
- M4 ve M5 gövdeli modellerin M8 konnektörlü versiyonları için referans sonuna L2 yerine M08 gelmelidir. Örnek; XS604R1PA L2 ➔ XS604R1PA M08.

XS6 - Metal Gövde AC/DC Modeller ⁽¹⁾

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

M12	53mm	Düz	4 mm	NA	2m Kablo	XS612B1MAL2	72,00
				NK		XS612B1MBL2	72,00
M18	62mm	Düz	8 mm	NA	2m Kablo	XS618B1MAL2	87,00
				NK		XS618B1MBL2	87,00
	62mm	Çıkık	12 mm	NA	2m Kablo	XS618B4MAL2	91,00
				NK		XS618B4MBL2	91,00
M30	62mm	Düz	15 mm	NA	2m Kablo	XS630B1MAL2	103,00
				NK		XS630B1MBL2	103,00
	62mm	Çıkık	22 mm	NA	2m Kablo	XS630B4MAL2	107,00
				NK		XS630B4MBL2	116,00

⁽¹⁾ 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 35'e bakınız.



XS2-12BLPAM12



XS112BHPAL2



XS1M12KP340



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

Temel Seri Metal Gövde DC Modeller

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

M8	42mm	Düz	1,5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108BLPAL2	36,00
	53mm				M8 Konnektör	XS108BLPAM8	36,00
	42mm	Çıkık	2,5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS208BLPAL2	36,00
	53mm				M8 Konnektör	XS208BLPAM8	36,00
	42mm	Düz	2,5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108BHPAL2	29,00
	50mm				M8 Konnektör	XS108BHPAM8	29,00
M12	44mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112BLPAL2	26,00
	55mm				M12 Konnektör	XS112BLPAM12	26,00
	44mm	Çıkık	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS212BLPAL2	26,00
	55mm				M12 Konnektör	XS212BLPAM12	26,00
	49mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112BHPAL2	24,00
	61mm				M12 Konnektör	XS112BHPAM12	24,00
M18	53mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118BLPAL2	30,00
	64mm				M12 Konnektör	XS118BLPAM12	30,00
	53mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS218BLPAL2	30,00
	64mm				M12 Konnektör	XS218BLPAM12	30,00
	53mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118BHPAL2	29,00
	64mm				M12 Konnektör	XS118BHPAM12	29,00
M30	57mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130BLPAL2	33,00
	68mm				M12 Konnektör	XS130BLPAM12	33,00
	57mm	Çıkık	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS230BLPAL2	33,00
	68mm				M12 Konnektör	XS230BLPAM12	33,00
	57mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130BHPAL2	32,00
	68mm				M12 Konnektör	XS130BHPAM12	32,00

NOT:

- M8 sensörler M8 konnektörlüdür. M8 modeller için referansın sonunda bulunan L2 yerine M8 ile değiştiriniz.
- 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 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	XS1M12KP340	74,00
	55mm	Çıkık	4 mm		2m kablo	XS2M12KP340	74,00
M18	60mm	Düz	5 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	XS1M18KP340	77,00
	60mm	Çıkık	8 mm		2m kablo	XS2M18KP340	77,00
M30	60mm	Düz	10 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	XS1M30KP340	92,00
	63mm	Çıkık	15 mm		2m kablo	XS2M30KP340	92,00

NA+NK Metal Gövde Modeller

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

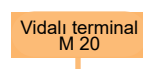
M8	51 mm	Düz	2,5 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS608B1PCL2	92,00
					M12 Konnektör	XS608B1PCM12	92,00
M12	37mm	Düz	4 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS112B3PCL2	52,00
	50mm				M12 Konnektör	XS112B3PCM12	52,00
M18	41mm	Düz	8 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS118B3PCL2	65,00
	51mm				M12 Konnektör	XS118B3PCM12	65,00
M30	45mm	Düz	15 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS130B3PCL2	72,00
	54mm				M12 Konnektör	XS130B3PCM12	72,00

NOT:

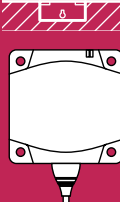
Diğer modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

NOT: Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 35'e bakınız.

XS Endüktif Sensörler


Gömülü monte edilebilir



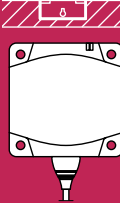
			80x80x26 mm	
			40 mm	
DC3	PNP	kablo	XS7D1A1P	A L2
		konnektör	XS7D1A1P	A M12
	NPN	kablo	XS7D1A1N	A L2
		konnektör	XS7D1A1N	A M12
DC2	kablo	XS7D1A1D	A L2	
	konnektör	XS7D1A1D	A M12	

Küçük



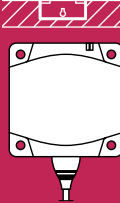
			40x40x117 mm	
			20 mm	
DC4	PNP	NO+NC	XS8C2A1PCM12	XS8C2A4PCM12
		NO+NC	XS8C2A1NCM12	XS8C2A4NCM12
	NPN	NO	XS8C2A1DAM12	XS8C2A4DAM12
		NO	XS8C2A1MAU20	XS8C2A4MAU20
DC2	kablo	XS7D1A1D	A L2	
	konnektör	XS7D1A1D	A M12	

Gömülü monte edilebilir



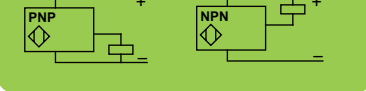
			80x80x26 mm	
			60 mm	
DC3	PNP	kablo	XS8D1A1P	A L2
		konnektör	XS8D1A1P	A M12
	NPN	kablo	XS8D1A1N	A L2
		konnektör	XS8D1A1N	A M12
AC/DC	kablo	XS8D1A1M	A L2	
	konnektör	XS8D1A1M	A U20	

Gömülü monte edilebilir olarak uyarlanabilir

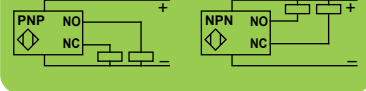


			80x80x26 mm	
			60 mm	
Çıkış fonksiyonu	NO		A	
	NC		B	

DC3 24 V



DC4 24 V



Aksesuarlar

For 26x26 XSZBE00 XSZBE90

For 40x40 XSZBC00 XSZBC90

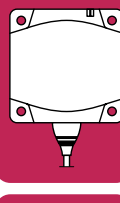
AC/DC 24...240 V DC2 24 V





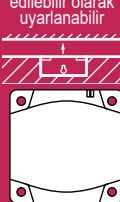



Gömülü monte edilebilir



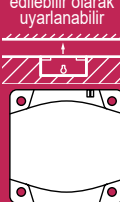
			8x22x8 mm		15x32x8 mm		26x26x13 mm		40x40x15 mm	
			2.5 mm		5 mm		10 mm		15 mm	
DC3	PNP	kablo	XS7J1A1P	A L2	XS7F1A1P	A L2	XS7E1A1P	A L2	XS7C1A1P	A L2
		konnektör	XS7J1A1P	A L01M8	XS7F1A1P	A L01M8	XS7E1A1P	A M8	XS7C1A1P	A M8
	NPN	kablo	XS7J1A1N	A L2	XS7F1A1N	A L2	XS7E1A1N	A L2	XS7C1A1N	A L2
		konnektör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

Gömülü monte edilebilir olarak uyarlanabilir



			26x26x13 mm		40x40x15 mm	
			15 mm		25 mm	
DC3	PNP	kablo	XS8E1A1P	A L2	XS8C1A1P	A L2
		konnektör	XS8E1A1P	A M8	XS8C1A1P	A M8
		kablo	XS8E1A1N	A L2	XS8C1A1N	A L2
	NPN	kablo	XS8E1A1N	A M8	XS8C1A1N	A M8
		kablo	XS8E1A1M	A L2	XS8C1A1M	A L2
		konnektör	XS8E1A1M	A L01U20	XS8C1A1M	A L01U20

Gömülü monte edilebilir olarak uyarlanabilir



			26x26x13 mm		40x40x15 mm	
			15 mm		25 mm	
Çıkış fonksiyonu	NO		A		A	
	NC		B		B	




XS.....M8:
Konnektör M8 3 pin

XS.....M12:
Konnektör M12 4 pin

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.



XS8-C2A1PCM12



XS8-C4A1PCG13

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

Küçük Format - DC, AC/DC ve Analog Modeller

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

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	15 mm	PNP-NA	XS7C2A1PAM12	83,00
		20 mm	PNP - NA + NK	XS8C2A1PCM12	83,00
		40 mm	PNP - NA + NK	XS8C2A4PCM12	97,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	20 mm	PNP - NA + NK	XS8C4A1PCG13	91,00
		40 mm	PNP - NA + NK	XS8C4A4PCG13	102,00

24 - 240V AC/DC besleme, 2 telli

C2 format - 40x40x70 mm	1/2" 20 UNF konektörlü	15 mm	NA	XS7C2A1MAU20	125,00
		20 mm	NA	XS8C2A1MAU20	97,00
		40 mm	NA	XS8C2A4MAU20	101,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	15 mm	NA/NK	XS7C4A1MPG13	105,00
		20 mm	NA/NK	XS8C4A1MPG13	104,00
		40 mm	NA/NK	XS8C4A4MPG13	110,00

Analog Çıkışı

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	25 mm	0 - 10V	XS9C2A2A1M12	112,00
		25 mm	4 - 20 mA	XS9C2A2A2M12	112,00
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	25 mm	0 - 10V	XS9C4A2A1G13	169,00
		25 mm	4 - 20 mA	XS9C4A2A2G13	155,00

Kablolu konektörler

1/2" 20 UNF Konektör	2m kablolu	Düz	XZCPV1865L2	23,00
		90°	XZCPV1965L2	23,00

⁽¹⁾ 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

J format, 8x32x8x mm	2,5 mm	PNP-NA	XS7J1A1PAL2	65,00
	2,5 mm	NPN-NA	XS7J1A1NAL2	65,00
F format, 15x32x8x mm	5 mm	PNP-NA	XS7F1A1PAL2	78,00
	5 mm	NPN-NA	XS7F1A1NAL2	78,00
E format, 26x26x13 mm	10 mm	PNP-NA	XS7E1A1PAL2	83,00
	10 mm	NPN-NA	XS7E1A1NAL2	83,00
C format, 40x40x15 mm	15 mm	PNP-NA	XS7C1A1PAL2	88,00
D format, 80x80x26 mm	40 mm	PNP-NA	XS7D1A1PAL2	132,00
	40 mm	NPN-NA	XS7D1A1NAL2	132,00

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

E format, 26x26x13 mm	15 mm	PNP-NA	XS8E1A1PAL2	195,00
	15 mm	NPN-NA	XS8E1A1NAL2	195,00
C format, 40x40x15 mm	25 mm	PNP-NA	XS8C1A1PAL2	218,00
	25 mm	NPN-NA	XS8C1A1NAL2	218,00
D format, 80x80x26 mm	60 mm	PNP-NA	XS8D1A1PAL2	273,00
	60 mm	NPN-NA	XS8D1A1NAL2	273,00

⁽²⁾ Öğretme modu kullanarak hassas konum algılama.

NOT:

- PUR 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. XS7F1A1P **A** L2 ➔ XS7F1A1P **A** M12
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



XS8E1A1PAL2

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

XS Plastik ve Metal Seri Analog Modeller (Pozisyon Kontrol)

12-24V DC besleme, 2m kablolu ^{(1) (2)}

M18, plastik ⁽³⁾	Çıkık	8 mm	0...10V	XS4P18AB110	102,00
M18, plastik	Çıkık	8 mm	4...20mA	XS4P18AB120	102,00
M18, metal ⁽³⁾	Düz	5 mm	4...20mA	XS1M18AB120	102,00
M30, plastik	Çıkık	15 mm	0...10V	XS4P30AB110	116,00
M30, plastik	Çıkık	15 mm	4...20mA	XS4P30AB120	116,00
M30, metal	Düz	10 mm	4...20mA	XS1M30AB120	119,00

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

⁽²⁾ 0-10V çıkış için 1000Ω direnç kullanılmalıdır.

⁽³⁾ 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	XSAV11373	199,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	PNP+NK	XSAV12373	197,00

24-240V AC/DC besleme, 2 telli, 2m kablolu ^{(1) (2)}

M30, metal	150 devir/dk	Düz	10 mm	NK	XSAV11801	203,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	NK	XSAV12801	204,00

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

E format, 26x26x13 mm	6000 devir/dk	10 mm	PNP-NK	XS9E11RPBL01M12	239,00
-----------------------	---------------	-------	--------	---------------------------------	--------

24-240V AC/DC besleme, 2 telli, 1/2" 20 UNF konnektör ^{(1) (2) (3)}

E format, 26x26x13 mm	6000 devir/dk	10 mm	NK	XS9E11RMBL01U20	287,00
C format, 40x40x15 mm	6000 devir/dk	15 mm	NK	XS9C11RMBL01U20	315,00

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	XS4P12PA340	51,00
				NPN-NA	XS4P12NA340	51,00
	M12 konnektör	Çıkık	4 mm	PNP-NA	XS4P12PA340D	58,00
				NPN-NA	XS4P12NA340D	58,00
M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	PNP-NA	XS4P18PA340	53,00
				NPN-NA	XS4P18NA340	53,00
	M12 konnektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA	XS4P18PA340D	60,00
				NPN-NA	XS4P18NA340D	60,00

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

⁽²⁾ 1,5mA'e kadar sızıntı akımı vardır.

⁽³⁾ Konnektör referansları için önceki sayfaya bakınız.



XS4P18AB110



XSAV11373



XS9E11RMBL01M12



XS4P18PA340



XT2-30...



XT2-32...



XT5-30L2



XT5-30M12

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

XT2 Silindirik Plastik Seri ⁽¹⁾

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

M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	PNP-NA	XT218A1PAL2	60,00
				NPN-NA	XT218A1NAL2	62,00
	M12 konektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA+NK	XT218A1PCM12	61,00
M30	2 m kablolu	Çıkık	15 mm	PNP-NA	XT230A1PAL2	72,00
				NPN-NA	XT230A1NAL2	75,00
	M12 konektör	Çıkık	15 mm	PNP-NA+NK	XT230A1PCM12	75,00

24-240 V AC besleme, 2 telli (2)(3)

M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	NA	XT218A1FAL2	66,00
M30	2 m kablolu	Çıkık	15 mm	NA	XT230A1FAL2	75,00
				NK	XT230A1FBL2	75,00
Ø32	2 m kablolu	Çıkık	20 mm	NA	XT232A1FAL2	90,00
				NK	XT232A1FBL2	90,00

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

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

⁽³⁾ 5mA'e kadar sızıntı akımı vardır.

NOT:

Diğer modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kablo, konektörler ve aksesuarlar için sayfa 35'e bakınız.

XT5 Silindirik Metal Seri

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

M12	2 m kablolu	Düz	2 mm	PNP-NA	XT512B1PAL2	112,00
	M12 konektörlü	Düz	2 mm	PNP-NA	XT512B1PAM12	112,00
M18	2 m kablolu	Düz	5 mm	PNP-NA	XT518B1PAL2	116,00
	M12 konektörlü	Düz	5 mm	PNP-NA+NK	XT518B1PCM12	116,00
M30	2 m kablolu	Düz	10 mm	PNP-NA	XT530B1PAL2	118,00
	M12 konektör	Düz	10 mm	PNP-NA+NK	XT530B1PCM12	118,00

24-240 V AC besleme, 2 telli (1)(2)

M18	2 m kablolu	Düz	5 mm	NA	XT518B1FAL2	124,00
				NK	XT518B1FBL2	124,00
M30	2 m kablolu	Düz	10 mm	NA	XT530B1FAL2	127,00
				NK	XT530B1FBL2	127,00

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

⁽²⁾ 5mA'e kadar sızıntı akımı vardır.

NOT:

Diğer modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kablo, konektörler ve aksesuarlar için Sayfa 35'e bakınız.



Tüm nesneler için hassas algılama

XX M18 ve XX M30 Ultrasonik Sensör serileri ile toz ve ışığın etkilerini minimuma indirgeyin.

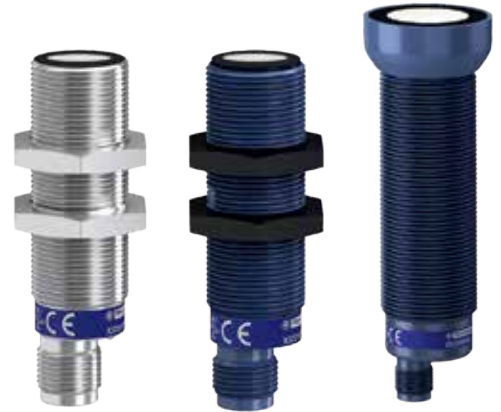
Tüm renk, şekil, malzeme tipleri için

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

Aynı gövdede 4 farklı algılama modu

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

*Gövde çapına göre değişmektedir.



YAGEO GROUP
Brings you



Telemecanique
Sensors



XX512A2PAM8



XX7V1A1PAM12



XXS18B1PM12



Ayarlanabilir
XXS30P1PM12



Ayarlanabilir
XXZPB100



XXW54PxPL01DM6

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

XX Ultrasonik Silindirik Sensörler ^{(1) (2) (3)}

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

M12	M8 Konnektör	5cm Sabit	PNP/NPN-NA	XX512A1KAM8	278,00
			PNP-NA	XX512A2PAM8	350,00
M18	M12 Konnektör	5cm Sabit	PNP-NA	XXV18B1PAM12	270,00
			PNP-NA	XX518A3PAM12	224,00
		50cm Ayarlanabilir*	PNP-NA	XX7V1A1PAM12	232,00
			PNP-NA/NK	XXS18P1PM12	431,00
M30	M12 Konnektör	1m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P1PM12	533,00
		2m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P2PM12	580,00
		4m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P4PM12	626,00
		8 m Ayarlanabilir ⁽²⁾	2 PNP NA/NK	XXS30P8PPM12	801,00

Analog çıkışlı ultrasonik sensörler

M18	M12 Konnektörlü	1m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS18P1VM12	437,00
			4...20mA	XXS18P1AM12	437,00
M30	M12 Konnektörlü	1m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P1VM12	557,00
			4...20mA	XXS30P1AM12	557,00
		2m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P2VM12	603,00
			4...20mA	XXS30P2AM12	603,00
		4m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P4VM12	650,00
			4...20mA	XXS30P4AM12	650,00
		8 m Ayarlanabilir ⁽²⁾	0...10V + PNP NA/NK	XXS30P8VPM12	853,00
			4...20mA + PNP NA/NK	XXS30P8APM12	853,00

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

⁽²⁾ XXS30P8 Ultrasonik sensörler üzerindeki öğretim düğmesi ile ayarlanır.

⁽³⁾ XXS18 ve XXS30 serisinde metal ve paslanmaz çelik gövde ürünler mevcuttur.

Aksesuarlar

Mesafe Ayarlama Aksesuarı (* ile işaretli ürünlerle kullanım)	XXZPB100	175,00
Konfigürasyon Arayüzü (XXS18 ve XXS30 serileri için)	XXZBOX01	-
Konfigürasyon Kiti (XXS18 ve XXS30 serileri için)	XXZKIT01	-

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

Wide Beam Ultrasonik Sensörler

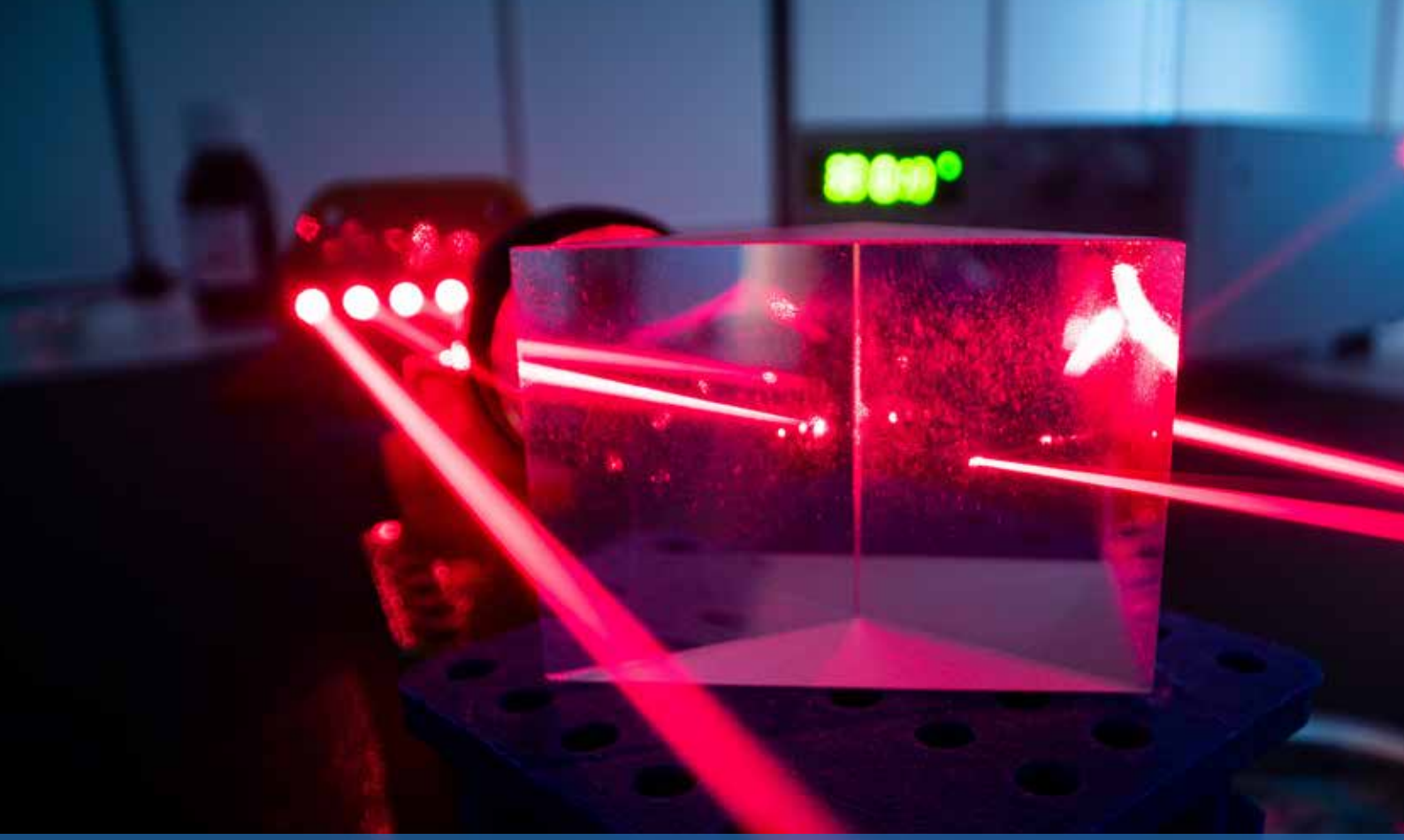
Analog çıkışlı Wide Beam ultrasonik sensörler

Wide Beam	0,5m Kablolu	0,5m Kablolu	0,5...4,5V	XXW54P3HPL05	623,00
			4...20mA	XXW54P3APL05	623,00
	Deutsch Konnektörlü	3m Ayarlanabilir	0,5...4,5V	XXW54P3HPL01DM6	659,00
			4...20mA	XXW54P3APL01DM6	659,00

NOT:

Diğer modeller için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 35'e bakınız.



Ultra hassas lazer sensör serisini keşfedin!

Benzeri görülmemiş algılama performansı için **XU Lazer sensörü**

Kompakt boyut ve sağlamlık

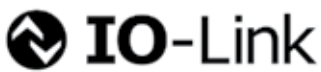
Yüksek IP koruması ile zorlu ortamlara cevap verebilecek şekilde üretilmiştir. ECOLAB sertifikalıdır.

Uzaktan konfigürasyon

IO-Link bağlantısı aracılığıyla uzaktan ayar yapılmasını destekleyerek gerçek zamanlı bağlanabilirlik sağlar.

Olağanüstü algılama mesafesi

Algılama mesafeleri 70 mm'den etkileyici 13 metreye kadar uzanır. Küçük nesnelerin algılamasında mükemmeldir.



www.tesensors.com/tr

YAGEO GROUP
Brings You

Telemecanique
Sensors

IO Master

EtherNet/IP ve Profinet 8 Port IO-Link Master

YAGEO GROUP
Brings you

Telemecanique
Sensors



XZIOM8AM12EY



XZIOM8AM12PY

Açıklama	Protokol		Port sayısı	Bağlantı tipi	Referans	Fiyat (EUR)
IO-Link Master	Ethernet/IP	24V	8 class A	M12 Konnektör	XZIOM8AM12EY	755,00
	PROFINET	24V	8 class A	M12 Konnektör	XZIOM8AM12PY	755,00
IO-Link Güç kabloları						
L coded, kablolu, tek uçlu	5 pinli	Düz	PUR	2m	XZCPK75DL2	64,00
				5m	XZCPK75DL5	75,00
	5 pinli	90°	PUR	2m	XZCPK75CL2	64,00
				5m	XZCPK75CL5	75,00
Jumper	M12 5 pinli	Düz	PUR	2m	XZCR25K25DL2	114,00
				5m	XZCR25K25DL5	133,00
	M12 5 pinli	90°	PUR	2m	XZCR26K26CL2	114,00
				5m	XZCR26K26CL5	133,00

ETKİN GÜÇ KAYNAĞI

- 2 adet 16A'e kadar galvanik olarak ayrılmış güç kaynağı hattı

YÜKSEK KORUMA

- IP67
- -20°C den +70°C 'e kadar çalışma sıcaklığı
- Sağlam ve hafif gövde
- Giriş voltajı: -25%/+30% (18 V DC ... 31,2 V DC)

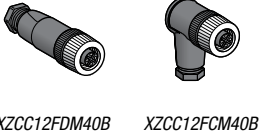
SINIF A, PORT 8

- Port başına 3A
- 16 adete kadar DIO

ZİNCİR BAĞLANTI

SİSTEM İZLEME İÇİN ENTEGRE SENSÖRLER

- Her port için akım, voltaj ve sıcaklığı izler
- OPC UA üzerinden diyagnostik bilgileri toplama
- Dahili akım aşırı yük koruması



XZCC12FDM40B XZCC12FCM40B



XZCP1141L2



XZCP1241L2



XZCPV0566L2



XZCPV0666L2



XSZ-B118

Kablosuz Konnektörler

Konnektör	Pin sayısı	Tip	Kablo Tipi	Uzunluk	Referans	Fiyat (EUR)
M8	3 pinli	Düz			XZCC8FDM30S	22,00
		90°			XZCC8FCM30S	23,00
	4 pinli	Düz			XZCC8FDM40S	26,00
		90°			XZCC8FCM40S	26,00
M12	4 pinli	Düz			XZCC12FDM40B	17,00
		90°			XZCC12FCM40B	17,00
DIN Konnektör (EN 175301-803-A), Basınç Transmitterleri için	4 pinli	90°			XZCC43FCP40B	17,00

Kablolu Konnektörler

M8	3 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV0566L2	18,00
				5m	XZCPV0566L5	22,00
			PUR	2m	XZCP0566L2	21,00
				5m	XZCP0566L5	27,00
		90°	PVC	2m	XZCPV0666L2	18,00
				5m	XZCPV0666L5	22,00
			PUR	2m	XZCP0666L2	21,00
				5m	XZCP0666L5	27,00
	4 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV0941L2	21,00
				5m	XZCPV0941L5	23,00
			PUR	2m	XZCP0941L2	23,00
				5m	XZCP0941L5	28,00
		90°	PVC	2m	XZCPV1041L2	21,00
				5m	XZCPV1041L5	23,00
			PUR	2m	XZCP1041L2	23,00
				5m	XZCP1041L5	28,00
M12	4 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV1141L2	17,00
				5m	XZCPV1141L5	20,00
			PUR	2m	XZCP1141L2	20,00
				5m	XZCP1141L5	24,00
		90°	PVC	2m	XZCPV1241L2	17,00
				5m	XZCPV1241L5	20,00
			PUR	2m	XZCP1241L2	20,00
				5m	XZCP1241L5	24,00
M12	5 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV1164L2	21,00
			PUR	2m	XZCP1164L2	23,00
		90°	PVC	2m	XZCPV1264L2	21,00
			PUR	2m	XZCP1264L2	23,00
M12 (Led'li)	3 pinli	90°	PVC	2m	XZCPV1340L2	20,00
			PUR	2m	XZCP1340L2	24,00

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 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Silindir Format Sensörler için Bağlantı Aksesuarı

M08	Tespit kelepçesi	XSZB108	12,00
M12	Tespit kelepçesi	XSZB112	12,00
M18	Tespit kelepçesi	XSZB118	12,00
M30	Tespit kelepçesi	XSZB130	12,00

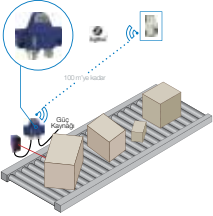


XCKW102

XZBWR2STT24



XCMW115



XZBWE112A24



XGCS491B201



XGHB90E340



XGHPBP3345

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

XCMW Kablosuz Nihayet Şalteri ⁽¹⁾⁽²⁾

Kablosuz, Pilsiz, Minyatür Gövde Nihayet Şalterleri

	XCMW110	XCMW102	XCMW115	XCMW145
Metal Pim			XCMW110	215,00
Çelik Makaralı Pim			XCMW102	222,00
Termoplastik makaralı kol			XCMW115	222,00
Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol			XCMW145	244,00

⁽¹⁾ Diğer kafa tipleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

⁽²⁾ XZBWR2STT24 alıcısı ile kullanılmalıdır.

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	XZBWE112A24	304,00
Alıcı	2+2 PNP Çıkışı, (maksimum 2 verici ile eşlenebilir)	XZBWR2STT24	450,00

Genel Özellikler:

Verici M12 konnektör ile güç kaynağına bağlanmalıdır.

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

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

XG RFID Tak-Çalıştır Tanımlama Sistemi

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

1 NA Çıkış Fonksiyonu	10.70 mm	XGCS491B201	556,00
-----------------------	----------	-----------------------------	--------

Aksesuarlar

Elektronik Etiketler

Konfigürasyon Kiti (Master ve Reset Kartları)		XGSZCNFAC	75,00
Anahtar formatlı 40 x 31 x 4.8 mm	30 mm	XGHPBP3345	17,00
Kart formatlı 54 x 85.5 x 1 mm	70 mm	XGHB90E340	8,00

Konnektörlü Kablolar

PVC, M12 5-pin, Düz, 2 metre		XZCPV11V2L2	18,00
PVC, M12 5-pin, 90°, 2 metre		XZCPV12V2L2	18,00

Genel Özellikler:

Operatör tanımlama için kullanılır.

Herhangi bir yazılıma gerek yoktur.

Doğrudan kontrol için PNP çıkış.

⁽¹⁾ M12 5 pinlidir.

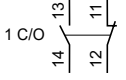
⁽²⁾ Kurulumu XGSZCNFAC ile yapılmalıdır.

⁽³⁾ ISO 14443 ve ISO 15693 etiketlerine açıktır.

⁽⁴⁾ Algılama mesafesi elektronik etiket tipine göre değişmektedir.

XM Baskın Transmitterleri



XMLA / XMLB Elektromekanik		Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, deniz suyu sıcaklığı: 70° C'ye kadar							
Vidalı terminal		1 K/A tek kutuplu kontak sabit diferansiyel			1 K/A tek kutuplu kontak ayarlanabilir diferansiyel				
		ISO M20	Pg13	DIN konnektörü	ISO M20	Pg13	DIN connector		
	Bar	psi							
	-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
Transmitter + ekran

M12 4 pin or 5 pin



G 1/4A (dişi)

Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, soğutma sıvıları

-20... +80° C

Barpsi

-1	-14.5
1	14.5
2.5	35.2
10	145
16	232
25	362
40	580
100	1450
160	2320
250	3625
400	5800
600	8700

Analog çıkış

4...20 mA

0...10 V

XMLRM01G0T25	XMLRM01G0T75
XMLR001G0T25	XMLR001G0T75
XMLR2D5G0T25	XMLR2D5G0T75
XMLR010G0T25	XMLR010G0T75
XMLR016G0T25	XMLR016G0T75
XMLR025G0T25	XMLR025G0T75
XMLR040G0T25	XMLR040G0T75
XMLR100M0T25	XMLR100M0T75
XMLR160M0T25	XMLR160M0T75
XMLR250M0T25	XMLR250M0T75
XMLR400M0T25	XMLR400M0T75
XMLR600M0T25	XMLR600M0T75

Analog + 2 transistör çıkışı

PNP - NA/NK programlanabilir

4...20 mA

0...10 V

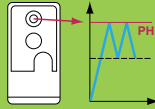
XMLRM01G1P25	XMLRM01G1P75
XMLR001G1P25	XMLR001G1P75
XMLR2D5G1P25	XMLR2D5G1P75
XMLR010G1P25	XMLR010G1P75
XMLR016G1P25	XMLR016G1P75
XMLR025G1P25	XMLR025G1P75
XMLR040G1P25	XMLR040G1P75
XMLR100M1P25	XMLR100M1P75
XMLR160M1P25	XMLR160M1P75
XMLR250M1P25	XMLR250M1P75
XMLR400M1P25	XMLR400M1P75
XMLR600M1P25	XMLR600MP75

2 transistör çıkışı

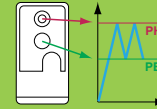
PNP - NA/NK programlanabilir

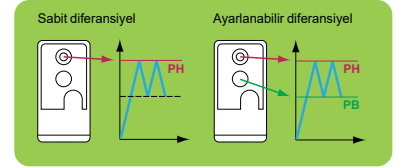
XMLRM01G2P05
XMLR001G2P05
XMLR2D5G2P05
XMLR010G2P05
XMLR016G2P05
XMLR025G2P05
XMLR040G2P05
XMLR100M2P05
XMLR160M2P05
XMLR250M2P05
XMLR400M2P05
XMLR600M2P05

Sabit diferansiyel



Ayarlanabilir diferansiyel





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

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

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

Tip	Kontak Tipi	Ayar sahası (bar)	Referans	Fiyat (EUR)
-----	-------------	----------------------	----------	----------------

XMP Güç Sistemleri için ⁽¹⁾

Ayarlanabilir diferansiyelli		minimum	maksimum		
	2NK	1,4	4,6	FSG2	33,00
	2NK	2,8	7	FYG22	39,00
	2NK	5,6	10,5	FYG32	45,00
Reset butonlu	2NK	1	6	XMPB06B2131	61,00
ON/OFF butonlu	2NK	1,3	12	XMPC12B2131	55,00

⁽¹⁾ 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.



FSG-2



XMP-B062131



XMA-V06L2135

XMA Kontrol Sistemleri için

Ayarlanabilir diferansiyelli		minimum	maksimum		
	1K/A	1	6	XMAV06L2135	106,00
	1K/A	1,3	12	XMAV12L2135	114,00
	1K/A	3,5	25	XMAV25L2135	121,00

XML-A ve XML-B Kontrol Sistemleri için ⁽¹⁾⁽²⁾

Sabit Diferansiyelli		minimum	maksimum		
	1K/A	0,7	20	XMLA020A2S11	187,00
	1K/A	1,5	35	XMLA035A2S11	187,00
	1K/A	5	70	XMLA070D2S11	188,00
	1K/A	10	160	XMLA160D2S11	210,00
	1K/A	20	300	XMLA300D2S11	214,00
	1K/A	30	500	XMLA500D2S11	222,00
	1K/A	-0,28	-1	XMLAM01V2S11	281,00
Ayarlanabilir diferansiyelli					
	1K/A	0,25	4	XMLB004A2S11	278,00
	1K/A	0,7	10	XMLB010A2S11	278,00
	1K/A	1,3	20	XMLB020A2S11	278,00
	1K/A	3,5	35	XMLB035A2S11	278,00
	1K/A	7	70	XMLB070D2S11	318,00
	1K/A	10	160	XMLB160D2S11	318,00
	1K/A	22	300	XMLB300D2S11	323,00
	1K/A	30	500	XMLB500D2S11	323,00
	1K/A	-0,14	-1	XMLBM02V2S11	329,00

⁽¹⁾ Diğer basınç aralıkları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

⁽²⁾ Diğer kontak alternatifleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



XML-B004A2S11

XM Baskın şalterleri



XMLP Transmitter	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su		Analog çıkış		
	-30...+85° C		4...20 mA	0...10 V	0.5...4.5 V
M12 4 pin (erkek)	Bar	psi			
	-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 1/4" (male)	600	8700	XMLP600BD21F	XMLP600BD71F	XMLP600BD11F

ZMLP Ekran ve anahtar	4-20 mA 4-20 mA analog + transistör çıkışı		2 transistör çıkışı	
	NA/NK Prog.		NA/NK Prog.	
M12 4 pin (erkek)	Window	Hysteresis	Sabit Hysteresis	
PNP	ZMLPA1P2SW	ZMLPA1P2SH	ZMLPA2P0SH	

Sadece 4-20mA analog çıkışlı XMLP elektronik transistörlerle kullanılabilir

Hızlı sabitleme braketi

Yatay sabitleme

Dikey veya boru sabitleme

XMLPZLH01

XMLPZLV01

Kablo bağlantısı XM

Konnektörler (dişi)

	M12	düz	dirsekli
(1)	4 pin	XZCC12FDM40B	XZCC12FCM40B
(2)	4 pin	XZCC12FDP40B	XZCC12FCP40B
(1)	5 pin	XZCC12FDM50B	XZCC12FCM50B

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*

	M12	düz	dirsekli	dirsekli PNP LED
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10

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

PUR Jumper kabloları

	M12 (dişi)	düz	dirsekli
	M12 (erkek)	düz	düz
4 pin	1 m	XZCR1511041C1	XZCR1512041C1
	2 m	XZCR1511041C2	XZCR1512041C2

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

XML-P Analog Çıkışlı Basınç Transmitterleri

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

	minimum	maksimum		
4-20 mA, M12 konnektörlü, 24 V DC beslemeli ⁽¹⁾	-1	0	XMLPM00GD21F	163,00
	-1	1	XMLPM01GD21F	163,00
	-1	9	XMLPM09BD21F	163,00
	0	0,25	XMLP250MD21F	162,00
	0	1	XMLP001GD21F	154,00
	0	6	XMLP006GD21F	151,00
	0	10	XMLP010BD21F	131,00
	0	16	XMLP016BD21F	131,00
	0	25	XMLP025BD21F	131,00
	0	40	XMLP040BD21F	131,00
	0	60	XMLP060BD21F	131,00
	0	100	XMLP100BD21F	134,00
	0	160	XMLP160BD21F	136,00
	0	250	XMLP250BD21F	139,00
	0	400	XMLP400BD21F	139,00
	0	600	XMLP600BD21F	139,00

⁽¹⁾ 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

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

Analog (4-20mA) ve programlanabilir PNP-NA/NK çıkışlı ⁽²⁾	0	10	XMLR010G1P25	515,00
	0	16	XMLR016G1P25	515,00
	0	25	XMLR025G1P25	523,00
	0	40	XMLR040G1P25	523,00
	0	100	XMLR100M1P25	523,00
	0	250	XMLR250M1P25	532,00
	0	400	XMLR400M1P25	542,00
	-1	0	XMLRM01G1P25	532,00

⁽²⁾ -1...600 Bar aralığı diğer model ve bağlantı tipleri için 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 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.



XMLP100BC21F



XMLP100BD21F



XML-R010G1P25



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

YAGEO GROUP
Brings you



Telemecanique
Sensors



XUSL4... / Tip 4



XUSL2... / Tip 2



XUSZVA8



XUSZBSC4



XUSZBSS4



XUSZFB2

Koruma yüksekliği	Çözünürlük	Koruma Mesafesi	Referans	Fiyat (EUR)
XUSL Tip 4 Parmak Koruma				
160	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F016N	1211,00
310	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F031N	1441,00
460	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F046N	1674,00
610	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F061N	2068,00
760	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F076N	2450,00
910	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F091N	2832,00
1060	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F106N	3088,00
1210	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F121N	3489,00
1360	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F136N	3842,00
1510	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F151N	3992,00
1660	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F166N	4193,00
1810	14mm	0...3m / 1...6m	XUSL4E14F181N	4485,00

XUSL Tip 4 El Koruma				
160	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H016N	1.010,00
260	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H026N	1.184,00
310	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H031N	1.281,00
460	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H046N	1.468,00
610	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H061N	1.769,00
760	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H076N	1.899,00
910	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H091N	1.938,00
1060	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H106N	2.128,00
1210	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H121N	2.325,00
1360	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H136N	2.492,00
1510	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H151N	2.832,00
1660	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H166N	3.047,00
1810	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E30H181N	3.279,00

XUSL Tip 4 Vücut Koruma				
510	500mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E2BB051N	1.222,00
810	400mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E3BB081N	1.379,00
910	300mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E4BB091N	1.406,00

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

XUSL Tip 2 el koruma				
160	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H016N	537,00
260	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H026N	673,00
310	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H031N	677,00
460	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H046N	868,00
610	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H061N	961,00
760	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H076N	1.121,00
910	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H091N	1.406,00
1060	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H106N	1.569,00
1210	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H121N	1.569,00
1360	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H136N	1.799,00
1510	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H151N	2.036,00
1660	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H166N	2.052,00
1810	30mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E30H181N	2.178,00

XUSL Tip 2 vücut koruma				
510	500mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E2BB051N	796,00
810	400mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E3BB081N	895,00
910	300mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E4BB091N	910,00

Not: Aşağıda belirtilen diğer modeller için 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		XPSLCMUT1160	554,00
---------------	--	------------------------------	--------

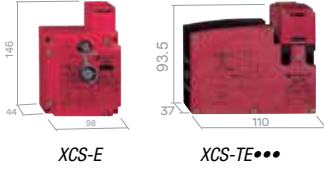
Konnektörlü Kablolar

Verici Kabloları, M12-5pin	Düz	5m	XZCP1164L5	28,00
		10m	XZCP1164L10	45,00
	90°	5m	XZCP1264L5	28,00
		10m	XZCP1264L10	45,00
Alıcı Kabloları, M12-8pin	Düz	5m	XZCP29P11L5	73,00
		10m	XZCP29P11L10	96,00
	90°	5m	XZCP53P11L5	75,00
		10m	XZCP53P11L10	98,00

Montaj Aparatları

Vibrasyon aksesuarı	8 adet	XUSZVA8	65,00
Bağlantı aksesuarı	4 adet	XUSZBSC4	69,00
	4 adet	XUSZBSS4	216,00
Montaj Aksesuarı	-	XUSZFB2	418,00

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



XCS-E

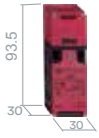
XCS-TE...



XCSL-E...



XCSL-F...



XCS-PA...



XCS-A...



XCS-B...



XCS-C...



XCS-Z01



XCS-Z02



XCS-Z03



XCS-Z05



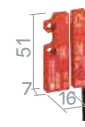
XCS-Z11



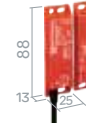
XCS-Z12



XCS-Z13



XCS-DMC...



XCS-DMP...



XCS-DMR...



XCSR...



XCSR...

Tip	Selenoid Kontakları	Emniyet Kontakları	Referans	Fiyat (EUR)
-----	---------------------	--------------------	----------	-------------

Selenoid Kilitlemeli Emniyet Şalterleri

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

Metal gövdeli	1NA+1NK	2NA+1NK	XCSE5311	389,00
	1NA+1NK	1NA+2NK	XCSE7311	389,00
Plastik gövdeli	1NK	1NA+1NK	XCSTE5311	274,00
	1NK	2NK	XCSTE7311	279,00
Metal gövdeli	1NA+1NK	1NA+1NK	XCSELF2525312	356,00
	2NK	2NK	XCSELF2727312	356,00
Plastik gövdeli	2NK+1NA	2NK+1NA	XCSELF3737312	410,00
	1NA+1NK	1NA+1NK	XCSELF2525312	269,00
Plastik gövdeli	2NK	2NK	XCSELF2727312	269,00
	2NK+1NA	2NK+1NA	XCSELF3737312	308,00

Kilitlemesiz ya da Manuel Kilitlemeli Emniyet Şalterleri

Kilitli/kilitsiz, mekanik anahtarlı ⁽¹⁾

Plastik gövdeli, kilitlemesiz	1NA+1NK	XCSPA591	46,00
	2NK	XCSPA791	46,00
Metal gövdeli, kilitlemesiz	2NA+1NK	XCSPA501	91,00
	1NA+2NK	XCSPA701	96,00
Metal gövdeli, düğme ile manuel kilitleme	2NA+1NK	XCSPB501	134,00
	1NA+2NK	XCSPB701	134,00
Metal gövdeli, anahtar ile manuel kilitleme	2NA+1NK	XCSC501	171,00
	1NA+2NK	XCSC701	171,00

Kilitlemeli/Kilitlemesiz Emniyet Şalterleri için Mekanik anahtarlar

XCS-/E/LE/LF ve XCS-A/B/C modelleri için	Düz anahtar	XCSTZ01	12,00
	Geniş anahtar	XCSTZ02	12,00
	Esnek anahtar	XCSTZ03	33,00
	Sürgülü Anahtar	XCSTZ05	-
XCS-PA ve XCS-TE modelleri için	Düz anahtar	XCSTZ11	11,00
	Geniş anahtar	XCSTZ12	11,00
	Esnek anahtar	XCSTZ13	25,00

Manyetik Kodlu Emniyet Şalterleri (Temassız Algılama için) ^{(1) (3)}

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

Dikdörtgen format, 16x51x7mm	5mm / 15mm ⁽²⁾	1NA+1NK	XCSDMC5902	91,00
		2NK	XCSDMC7902	91,00
Dikdörtgen format, 25x88x13mm	8mm / 20mm ⁽²⁾	1NA+1NK	XCSDMP5902	99,00
		2NK	XCSDMP7902	99,00
Silindir format, M30x38,5mm	8mm / 20mm ⁽²⁾	1NA+1NK	XCSDMR5902	95,00
		2NK	XCSDMR7902	95,00

RFID Temassız Emniyet Sensörü (Temassız Algılama için) ^{(1) (3)}

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

Tek başına bağlantı	10 mm / 35 mm ⁽²⁾	Otomatik Başlatma	2 OSSD	XC SRC11AM12	380,00
		Manuel Başlatma	2 OSSD	XC SRC11MM12	380,00
Zincir bağlantı	10 mm / 35 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRC12M12	353,00
XC SRC Zincir modelleri için Diagnostik Modülü - 2 Modbus RTU RJ45 çıkışı					XC SRD210MDB 296,00
24V DC besleme, M12-5 pin bağlantılı, RFID ile yetkisiz erişimi ortadan kaldırma					
Standart bağlantı, eşsiz kodlama	10 mm / 25 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRM10M12	185,00
Standart bağlantı, genel kodlama	10 mm / 25 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRML0M12	167,00
Zincir bağlantı, eşsiz kodlama	10 mm / 25 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRM13M12	203,00
Zincir bağlantı, sınırsız eşleştirme	10 mm / 25 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRMU3M12	193,00
Zincir bağlantı, genel kodlama	10 mm / 25 mm ⁽²⁾		2 OSSD	XC SRML3M12	184,00

⁽¹⁾ Diğer kontak tipleri ve modelleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

⁽²⁾ Kesin çalışma mesafesi / Kesin açma mesafesi.

⁽³⁾ 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 kullanılmalıdır.



XY2-CJ...



XY2-CH...



XY2-CE...



XY2CEDA290



XY2CZ210



XY2CZ9550



XCS-M...

Halatlı Acil Durdurma Emniyet Şalterleri ⁽¹⁾

XY2CJ Kompakt Seri - Koruma mesafesi <20/30m

Düz montaj, buton resetli, 20m	1NA+1NK	XY2CJS15	123,00
Sağdan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	XY2CJR15	149,00
Soldan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	XY2CJL15	149,00

XY2CH Klasik Seri - Koruma mesafesi: < 30m ⁽²⁾

Düz montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CH13250	205,00
Düz montaj, anahtarlı resetli	1NA+1NK	XY2CH13450	240,00

XY2CE Klasik Seri - Koruma mesafesi: < 70m ⁽²⁾

Sağdan montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CE1A250	347,00
Soldan montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CE2A250	347,00
Sağdan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	XY2CE1A450	405,00
Soldan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	XY2CE2A450	405,00

XY2CED Çift Taraflı Seri - Koruma mesafesi: < 2x100m, ⁽²⁾⁽³⁾

Çift taraflı montaj, buton resetli	2NA+2NK	XY2CEDA290	601,00
Çift taraflı montaj, anahtar resetli	2NA+2NK	XY2CEDA590	712,00

Aksesuarlar*

Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CJ için		XY2CZ210	23,00
Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CE ve XY2CED için		XY2CZ213	84,00
XY2CJ/H Bağlantı Kiti *	25m	XY2CZ9425	
XY2CE Bağlantı Kiti *	50m	XY2CZ9550	
XY2CE Bağlantı Kiti *	70m	XY2CZ9570	
XY2CED Bağlantı Kiti **	2x70m	XY2CZ96140	
XY2CED Bağlantı Kiti **	2x100m	XY2CZ96200	

* 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 ⁽¹⁾

Metal gövde, 1m hazır kablo bağlantılı

Metal pimli	1NA+2NK	XCSM3910L1	99,00
Metal pimli, makaralı	1NA+2NK	XCSM3902L1	114,00
Termoplastik makaralı kol	1NA+2NK	XCSM3915L1	125,00

⁽¹⁾ Diğer kontak tipleri ve modelleri için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

⁽²⁾ İkaz lambalı modeller mevcuttur.

⁽³⁾ 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 adresinden indirilebilir.

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

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

[illegible]

45

ADANA

Öztek Enerji Elektromarket Makina Motor Bobinaj İmalat Taah. Sanayi İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Vatan Caddesi, No: 13 Yakapınar, Adana
 Tel: 0 322 394 40 13 - 14 pbx
 Faks: 0 322 394 47 44
 info@oztekenerji.com
 www.oztekenerji.com

ŞUBE: Abidinpaşa Caddesi, Karasoku Mahallesi, 28008. Sokak, No: 1/C, Seyhan, Adana
 Tel: 0 322 359 30 60 pbx
 Faks: 0 322 359 30 54
 info@oztekenerji.com
 www.oztekenerji.com

ANKARA

Arda Makina Elektrik Tic. ve San. Ltd. Şti.
Merkez: 100. Yıl Bulvarı, 42. Sokak No:1, 06370, Ostim, Ankara
 Tel: 0 312 385 80 37 - 38
 Faks: 0 312 385 80 58
 arda@ardaelektrik.com
 www.ardaelektrik.com

ŞUBE: ASO 1. O.S.B. ASO Bulv. No:1/BC Blok:1B 18-1B 19 Asora Ticaret Merkezi Sincan, Ankara
 Tel: 0 312 267 14 74
 Faks: 0 312 267 14 73
 sincan@ardaelektrik.com
 www.ardaelektrik.com

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
 İvedik Org. San. Bölgesi Serhat Mahallesi 1122. Cadde Maxivedik Ticaret Merkezi 20/30 (6. Kat), 06378 Yenimahalle-Ankara
 Tel: 0 312 395 51 12
 satis@botekendustri.com

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
 Ostim Ü.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı No:55 Ostim Prestij A Blok No:16 Yenimahalle / Ankara
 Tel: 0 312 354 42 40

Simtes Elektrik Malzemeleri San. A.Ş.
Merkez: 1424. Sokak, No:12, Ostim, 06370, Ankara
 Tel: 0 312 385 16 02 - 385 16 44
 Faks: 0 312 385 16 57
 satis@simteselektrik.com.tr
 www.simteselektrik.com.tr

ANTALYA

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
 Yenigün Mh. Yunus Emre Cd. 93/B 07310 Muratpaşa/ANTALYA
 Tel: +90 242 312 11 13
 satis@botekendustri.com

BURSA

Befaş Elektrik-Elektronik Metal Makina İnş. ve Gıda San. Paz. Danışmanlık Taahhüt Tic. Ltd. Şti.
 Nilüfer Ticaret Merkezi Alaaddin Bey Mah. 637. Sok. No:36 Nilüfer, Bursa
 Tel: 0 224 443 51 80
 Faks: 0 224 443 51 81

Kıraç Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
 Alaaddinbey Mah.623.Sok.No:3 Nilüfer/Bursa
 Tel: +90 224 443 45 26
 kirac@kiracelektrik.com
 https://kiracelektrik.com

ISAC İstanbul Sensörler Algılayıcı Cihazlar San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Alaaddin Bey Mah. 647 Sok Zer 6 Plaza No:1B/B Nilüfer / BURSA
 Tel: 0 224 443 71 54 - 0 224 443 71 55
 Fax: 0 224 443 71 33
 www.isac.com.tr

DENİZLİ

Hisar Elektrik Elektronik Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
 Ahi Sinan Cad. No:32 Denizli
 Tel: 0 258 263 33 55
 Faks: 0 258 261 38 44
 hisarelektrik@hisarelektrik.com.tr
 www.hisarelektrik.com.tr

ESKİŞEHİR

Kıraç Elektrik A.Ş.
 OSB Şehitler Bulv. No:21 Eskişehir
 Tel: 0 222 236 15 00
 Faks: 0 222 236 15 01
 kirac@kiracelektrik.com.tr

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
 Başpınar OSB, 83533 Nolu Cad No:13, 5. Organize Sanayi Bölgesi 27090 Şehitkamil / Gaziantep
 Tel: 0 342 220 54 60
 Faks: 0 342 230 40 89
 anel@anelelektroteknik.com
 www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL

Ada Endüstri Otomasyon Tic. Ltd. Şti.
 Bahçeşehir 2.Kısım Mah. Mercedes Bulvarı No:24 Başakşehir - İstanbul
 Tel: 0 212 598 42 97
 info@adaelektrikotomasyon.com
 www.adaendustri.com

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
Merkez: Eсеşehir Mah. Güneşli Sok. 13/1 34776 Yukarı Dudullu/Ümraniye/İSTANBUL
 Tel: +90 216 314 59 00
 +90 216 527 75 35
 satis@botekendustri.com

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Merkez: Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No: 153 Büyükcçekmece, İstanbul
 Tel: 0 212 872 08 08
 Faks: 0 212 872 00 99

ŞUBE: İkitelli O.S.B. Mah. Demirciler Sanayi Sitesi G1 Blok No: 486, Başakşehir, İstanbul
 Tel: 0 212 671 21 06 - 07 - 08
 Faks: 0 212 671 21 09

ISAC İstanbul Sensörler Algılayıcı Cihazlar
 Şerifali, Beyan Sokağı No:5 Ümraniye/İstanbul
 Tel: 0 216 520 31 50
 Fax: 0 216 520 31 84
 www.isac.com.tr

KLT Enerji Müh. Taah. San.ve Tic. Ltd.
 Şerifali Mahallesi Beyan Sokak No:24, 34775 Ümraniye - İstanbul
 Tel: 0 216 510 35 77
 info@kltenerji.com
 www.kltenerji.com

REM Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Ferhatpaşa Mah.20.Sok No:6 34646 Ataşehir/İstanbul
 Tel: 0 216 326 79 26
 Faks: 0 216 326 02 94
 rem@remelektrik.com.tr
 www.remelektrik.com.tr

ŞUBE: Ömer Mah. Adnan Kahveci Cad. No: 8 34528 Arnavutköy, İstanbul
 Tel: 0 212 798 23 04
 Faks: 0 212 798 23 44
 www.tumelektrik.com.tr

ŞUBE: Şerifali Mah. Türker Cad. Edep Sok. No:44 Yukarı Dudullu, İstanbul
 Tel: 0216 374 53 52
 www.tumelektrik.com.tr

ÜÇ-EL Elektrik Ltd. Şti.
 Okçumusa Cad. Tutsak Sok. No:21/A Karaköy, İstanbul
 Tel: 0 212 253 31 22 - 297 03 71
 Faks: 0 212 237 63 43
 ucel@ucelelektrik.com.tr
 www.ucelelektrik.com.tr

Vega Elektrik ve Otomasyon Sis. A. Ş.
 Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:2 No:9-0026 Okmeydanı, İstanbul
 Tel: 0 212 320 84 20
 Faks: 0 212 320 94 20
 info@vegaelektrik.com.tr
 www.vegaelektrik.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
 İ.T.O.S.B. - İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi Tepeören Mah. 8. Cad. No:7 Tuzla, İstanbul
 Tel: 0 216 593 11 00
 Faks: 0 216 593 11 12 - 13
 vekmar@vekmar.com.tr
 www.vekmar.com.tr

İZMİR

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
 1443. Sok. Tesisat İş Merkezi B Blok No:2/H Yenisehir, İzmir
 Tel: 0 232 469 96 37 -38
 Faks: 0 232 469 71 26
 izmirsatis@atakelektrik.com
 www.atakelektrik.com

Botek Dijital Teknoloji ve Endüstri A.Ş.
 Halkapınar Mah. 1004. Sokak No: 3-Z-11, 35170 Konak/İzmir
 Tel: +90 232 459 69 00
 satis@botekendustri.com

Gürel Otomasyon Elektrik Sanayi ve Tic. A.Ş.
 Halkapınar Mahallesi, 1490 Sokak No:8/H Konak/İzmir
 Tel: +90 232 203 62 31
 info@gurelotomasyon.com

Tem Teknik Malz. San. Tic. A.Ş.
 1203/5. Sok. No:3/A Yenisehir, İzmir
 Tel: 0 232 469 82 18
 Faks: 0 232 457 44 75
 temelektrik@temelektrik.com
 www.temelektrik.com

KOCAELİ

Çağrı Elektrik Proje Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.
ŞUBE: Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No:15/37 41435 Çayırova, Kocaeli
 Tel: 0 262 658 19 03
 Faks: 0 262 658 19 04

KONYA

Konya Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Büsan Özel O.S.B.
Fevzi Çakmak Mah. Kosgeb Cad.
No:66 Karatay, Konya
Tel: 0 332 345 09 00
Faks: 0 332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

ŞUBE: Büyük Yakacık Mahallesi Yaylacık
Caddesi No 13/I KONYA ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ Selçuklu - Konya
Tel: 0 332 239 13 95

MANİSA

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Güzelçay Mah.
5775. Sok. No:70/A Manisa
Tel: 0 236 233 28 88
Faks: 0 236 233 21 70
manisasatis@atakelektrik.com
www.atakelektrik.com

MERSİN

Er Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
Mustafa Kemal Mah. H. Okan Merzeci Bulv.
No:396/A Mersin
Tel: 0 324 226 36 37
Faks: 0 324 226 36 36
info@erelektrik.com.tr
www.erelektrik.com.tr

SAKARYA

Elpim Mak. İnş. Elk. Malz. Paz. ve
Tic. San. A.Ş.
Erenler Mah. 201. Sok. No:10
Erenler, Sakarya
Tel: 0 264 276 00 83
Faks: 0 264 275 19 00
elpim@elpim.com.tr
www.elpim.com.tr

SAMSUN

Galip Müh. Elek. San. Tic. A.Ş.
Merkez: Şabanoglu Mah.
23 Nisan Cad. No:125
Tekkeköy, Samsun
Tel: 0 362 444 55 89
galip@galip.com.tr
www.galip.com.tr

Şube: Hançerli Mah. 100. Yıl Bulv.
No:53 İlkadım, Samsun
Tel: 0362 435 27 13
galipbulvar@galip.com.tr
www.galip.com.tr

TEKİRDAĞ

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt
San. ve Tic. A.Ş.
Şube: Velimeşe OSB Mah.
8. Yanyol Cad. No:4 Ergene, Tekirdağ
Tel: 0 282 674 49 00
Faks: 0 282 674 45 50

Telemecanique Sensors Bölge İletişim Bilgileri

Adana

0539 933 51 93

İstanbul-Anadolu

0533 766 08 35

İzmir

0534 598 56 30

Ankara

0 539 664 07 63

İstanbul-Avrupa

0530 051 20 07

Konya

0539 933 5201

Bursa

0534 597 80 01

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

