

Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

Fiyat Listesi
Nisan 2024



tesensors.com/tr

Simply easy!™



Telemecanique
Sensors

Telemecanique Sensors Algılama Çözümleri

İçindekiler

Algılama Çözümleri

Nihayet Şalterleri.....	3
Fotoelektrik Sensörler.....	11
Endüktif Sensörler.....	20
Kapasitif Sensörler.....	26
Ultrasonik Sensörler.....	28
IO-Link Master.....	30
Konnektörler.....	31
Yeni Nesil Algılama Çözümleri.....	32
Basınç Şalterleri ve Sensörleri.....	33

Makine Güvenliği Çözümleri

Işık Perdeleri.....	38
Dilli ve Manyetik Kodlu Şalterler.....	39
Halatlı Acil Durdurma ve Nihayet Şalterleri.....	40

Telemecanique Sensors Yetkili Bayileri.....	42
---	----

XC Nihayet şalterleri

Seçin : 1 > 2 > 3 > 4 > Referans

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

XCMD Metal	NA+NK Ani hareketli	1 m	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2124L1	XCMD21F0L1	XCMD21F2L1	XCMD2115L1	XCMD2116L1
	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 Metal	NA+NK Ani hareketli	M20	XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM121H29	XCKM115H29	XCKM106H29		
		Pg11	XCKM110	XCKM102	XCKM121	XCKM115	XCKM106		
XCKL Metal	NA+NK Ani hareketli	CG	XCKL110	XCKL102	XCKL121	XCKL115	XCKL106		

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

(1) Plastik makara (2) Çelik makara

			NK+2NA Yavaş açan	2NK+NA Yavaş açan	3NK Yavaş açan	Aksesuarlar
XCSA Metal	M20		XCSA502	XCSA702	XCSA802	XCSZ01
	Pg13		XCSA501	XCSA701	XCSA801	XCSZ03
	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	XCSZ11
	Pg11		XCSPA591	XCSPA791	XCSPA891	XCSPA991	XCSPA491	XCSZ13
	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. Hızlı h. NA+NA	Yavaş açan 3NK	Yavaş açan 2NK	Ani hareketli 2K/A Eş zamanlı	Hızlı hareketli 2NA+2NK

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 rakorlu dişli

Kablo bağlantısı

XC	M12	PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)*			Connectors (female)		
		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

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

XCKP / XCKD / XCKT

Plastik / Metal / Plastik

Kablo girişi	M16	M20	Pg11	Pg13.5	1/2 NPT	PF1/2
XCKP	ZCPEP16	ZCPEP20	ZCPEG11	ZCPEG13	ZCPEN12	ZCPEF12
XCKD	ZCDEP16	ZCDEP20	ZCDEG11	ZCDEG13	ZCDEN12	ZCDEF12

XCKT	NA+NK Hızlı hareketli
M16	ZCT21P16
Pg11	ZCT21G11
M16	ZCT25P16
Pg11	ZCT25G11

XCMD

Metal

1 m	ZCMC21L1	ZCMD21L1	ZCMC25L1	ZCMD25L1	ZCMC4DL1	ZCMD41L1
2 m	ZCMC21L2	ZCMD21L2	ZCMC25L2	ZCMD25L2	ZCMC4DL2	ZCMD41L2
5 m	ZCMC21L5	ZCMD21L5	ZCMC25L5	ZCMD25L5	ZCMC4DL5	ZCMD41L5

XCKM / XCKL

Metal

XCKM/XCKL	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş açan
3xPg11	ZCKM1	ZCKM5
3xM20	ZCKM1H29	ZCKM5H29
PE	ZCKL1	ZCKL5
1/2 NPT	ZCKL1H7	ZCKL5H7

XCKS	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş açan
Pg13	ZCKS1	ZCKS5
M20	ZCKS1H29	ZCKS5H29

XCKJ

Metal

XCKS	NA+NK Ani hareketli	NA+NK Yavaş açan	2K/A Eş zamanlı Ani hareketli
Pg13	ZCKJ1	ZCKJ5	ZCKJ2
M20	ZCKJ1H29	ZCKJ5H29	ZCKJ2H29
1/2 NPT	ZCKJ1H7	ZCKJ5H7	ZCKJ2H7
M12 5P	ZCKJ1D	ZCKJ5D	-

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

Osisense XCK-J Endüstriyel Seri

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

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKJ161	3.618,00
	Çelik makaralı pim	XCKJ167	3.170,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCKJ10511	2.877,00
	Çelik makaralı pim	XCKJ10513	3.086,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKJ10541	3.147,00
	Uzunluğu ayarlanabilir polyamid yuvarlak çubuk kol	XCKJ10559	3.147,00



Osisense XCK-M Klasik Seri

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

Osisense XCK-M klasik seri, metal gövde

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKM110	20	1.832,00
	Çelik makaralı pim	XCKM102	20	1.855,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKM121	20	2.033,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCKM115	20	1.916,00
	Spiral telli kol - kedi bacağı	XCKM106	20	1.767,00



Osisense XCK-D Kompakt Seri

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

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKD2110P16	1.771,00
	Çelik makaralı pim	XCKD2102P16	2.125,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKD2121P16	2.334,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKD2127P16	2.421,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKD2118P16	2.060,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKD2145P16	2.334,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKD2139P16	2.698,00
	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKD2149P16	3.044,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bacağı	XCKD2106P16	2.387,00



Osisense XCM-D Minyatür Seri

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

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

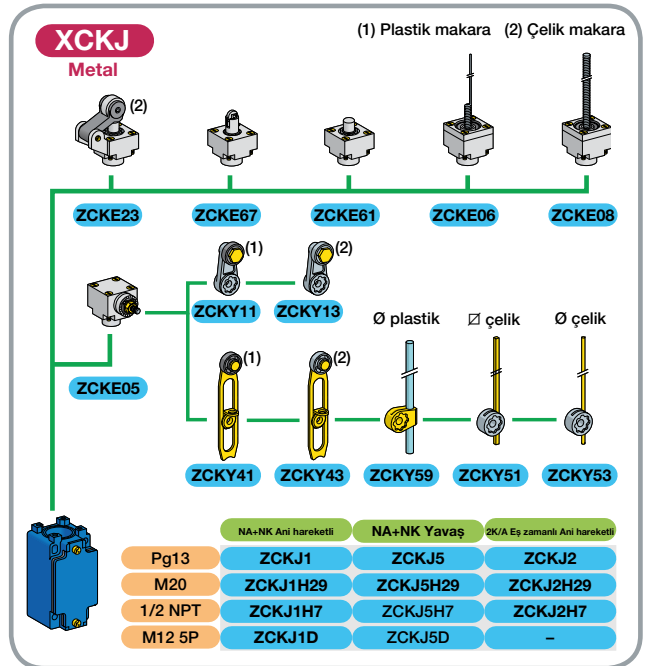
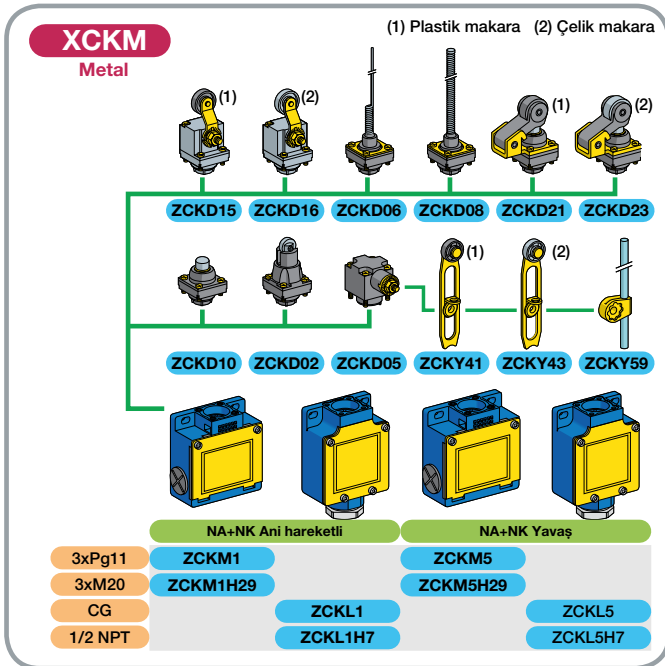
Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCMD2110L1	1.954,00
	Çelik makaralı pim	XCMD2102L1	2.235,00
	Sürgülü çelik makaralı kol	XCMD2124L1	2.698,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı pim	XCMD2115L1	2.060,00
	Çelik makaralı pim	XCMD2116L1	2.060,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCMD2145L1	2.311,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bacağı	XCMD2106L1	2.311,00

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

Tip		Referans	Fiyat (TL)
OsiSense XCK-J ve XCK-M Serileri için Aksesuarlar			
XCK-J serisi için gövdeler	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	ZCKJ1	2.014,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	ZCKJ5	1.923,00
XCK-M serisi için gövdeler	2-kutuplu NA+NK, ani hareketli kontak	ZCKM1	1.912,00
	2-kutuplu NA+NK, yavaş açan kontak	ZCKM5	1.467,00
XCK-J serisi için kafa	Açısal hareketli kafa	ZCKE05	1.558,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	ZCKE06	1.897,00
	Kalın spiral telli kol	ZCKE08	2.163,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCKE23	1.916,00
	Metal pim	ZCKE61	1.194,00
	Doğrusal hareketli kafa (çelik makaralı)	ZCKE67	1.429,00
	Açısal hareketli kol, plastik	ZCKY11	380,00
	Açısal hareketli kol, çelik	ZCKY13	513,00
XCK-M serisi için kafa	Çelik makaralı pim	ZCKD02	1.061,00
	Açısal hareketli kafa	ZCKD05	825,00
	Spiral telli kol- kedi bıyığı	ZCKD06	1.061,00
	Kalın spiral telli kol	ZCKD08	696,00
	Metal pim	ZCKD10	764,00
	Termoplastik makara kollu metal kafa	ZCKD15	814,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCKD21	947,00
	Makaralı kol, çelik	ZCKY33	513,00
XCK-J/M serisi için kafa	Açısal hareketli kol	ZCKY41	456,00
	Ø6 mm naylon çubuk, U=200mm	ZCKY59	377,00

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

Not 2: Kontak blokları için bir sonraki sayfaya bakınız.



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

Osisense XCK-P Kompakt Seri



XCK-P2110P16

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

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKP2110P16	20	1.110,00
	Çelik makaralı pim	XCKP2102P16	20	1.224,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKP2121P16	20	1.224,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKP2127P16	20	1.224,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKP2118P16	20	1.289,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKP2145P16	20	1.536,00
	Kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKP2139P16	20	2.159,00
Çok yönlü kafa	Uzunluğu ayar. kauçuk makaralı kol, Ø 50 mm	XCKP2149P16	20	2.296,00
	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCKP2106P16	20	1.437,00

Osisense XCK-N Kompakt Monoblok Seri



XCKN2110P20

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKN2110P20	20	635,00
	Termoplastik makaralı pim	XCKN2102P20	20	696,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKN2121P20	20	707,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKN2127P20	20	707,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCKN2118P20	20	772,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKN2145P20	20	772,00
	Uzunluğu ayarlanabilir kauçuk makaralı kol, çap 50 mm	XCKN2149P20	20	966,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCKN2106P20	20	707,00
	Spiral kol	XCKN2108P20	20	772,00

Osisense XCK-T Kompakt Seri (Yanlardan kablo girişi)



XCKT2110P16

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

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCKT2110P16	1.102,00
	Çelik makaralı pim	XCKT2102P16	1.410,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKT2121P16	1.224,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCKT2118P16	1.441,00
Açısal hareketli kafa	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCKT2145P16	1.672,00
	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCKT2106P16	1.581,00

XCKS serisi

Açısal hareketli kafa	Ø 50 mm kauçuk makaralı kol	XCKS139	2.280,00
-----------------------	-----------------------------	---------	----------

Uygulamaya Özel Seriler

Kaldırma, vinç, taşıma ve konveyör uygulamaları için

Açısal hareketli kalıcı tip kafa	Çapraz çubuklu	XCRF57	9.310,00
Açısal hareketli kafa	Çelik makaralı kol	XCRT115	10.868,00
	Çelik makaralı kol, korozif atmosfer için	XCRT215	16.340,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK	XCKMR54D1H29	8.740,00
	Çelik çapraz kol, metal gövde, 2NK + 2NK, PG13.5 kablo girişi	XCKMR54D1	8.740,00
	Çelik çapraz kol, plastik gövde, 2NK + 2NK	XCKVR54D1H29	4.906,00



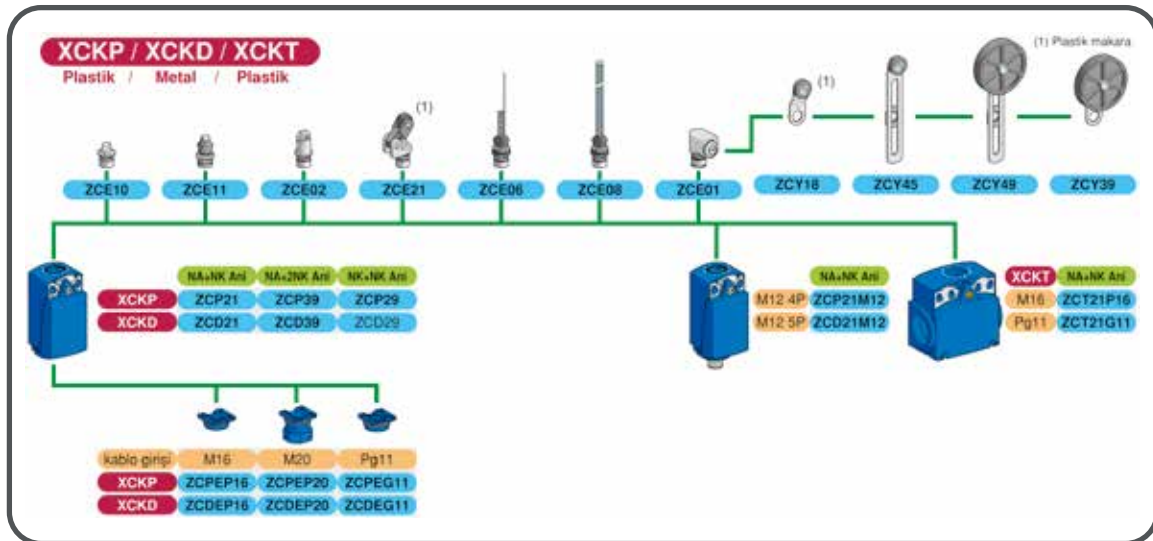
XCK-MR54D1H29



XCR-T115

Tip	Tanım	Referans	Fiyat (TL)
XCMD serisi için gövdeler, 2 m kablolu	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCMD21L2	2.189,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCMD29L2	2.387,00
XCKP serisi için gövdeler	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCP21	1.159,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCP29	1.243,00
	3-kutuplu NK + NK + NA, ani hareketli kontak	ZCP39	1.745,00
XCKD serisi için gövdeler	2-kutuplu NK + NA, ani hareketli kontak	ZCD21	1.745,00
	2-kutuplu NK + NK, ani hareketli kontak	ZCD29	1.859,00
Kontak blokları	NA+NK ani hareketli kontak	XE2SP2151	844,00
	NA+NK önce açan sonra kapayan, yavaş açan kontak	XE2NP2151	1.083,00
XCK/D/P/T ve XCMD serileri için doğrusal hareketli kafalar	Metal pim	ZCE10	494,00
	Çelik makaralı pim	ZCE02	852,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCE21	776,00
	Dikey yönde hareketli termoplastik makaralı kol	ZCE27	669,00
	Yatay veya dikey yönde hareketli ter. makaralı kol	ZCE28	669,00
	Termoplastik uçlu spiral kol	ZCE07	745,00
	Kalın spiral telli kol	ZCE08	852,00
	Spiral telli kol - kedi bıyığı	ZCE06	852,00
XCK/D/P/T ve XCMD serileri için açısal hareketli kafalar	Sağ ve sol yandan hareketli yay geri dönüşlü kafa	ZCE01	612,00
	Termoplastik makaralı kol	ZCY18	190,00
	Çelik makaralı kol	ZCY19	266,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	ZCY45	282,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik makaralı kol	ZCY46	449,00
	Ø 6mm, U= 200 mm, termoplastik yuvarlak çubuk	ZCY59	282,00
	Ø 3mm, U= 125 mm, çelik kare çubuk	ZCY54	529,00
	Ø 50 mm, uzun. ayar. termo. makaralı kol	ZCY49	563,00
XCKP serisi için plastik kablo girişleri	ISO M16 kablo girişi	ZCEP16	190,00
	Pg11 kablo girişi	ZCEG11	137,00
XCKD serisi için metal kablo girişleri	ISO M16 kablo girişi	ZCEP16	384,00
	Pg11 kablo girişi	ZCEG11	449,00

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



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



XCJ128C

XCJ Kompakt Seri

Gövde montajlı, komple, plastik şalterler, tek kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCJ110C	50	658,00
	Çelik makaralı yatay pim	XCJ102C	50	658,00
	Çelik makaralı dikey pim	XCJ103C	50	658,00
	Kısa kollu	XCJ125C	50	677,00
	Uzun kollu	XCJ126C	50	681,00
	Kısa kollu makaralı	XCJ127C	50	688,00
	Uzun Kollu Makaralı	XCJ128C	50	696,00
	Kısa kollu, Makaralı, tek taraflı	XCJ121C	50	711,00

Not: Koruma kapağı ürünler ile beraberdir

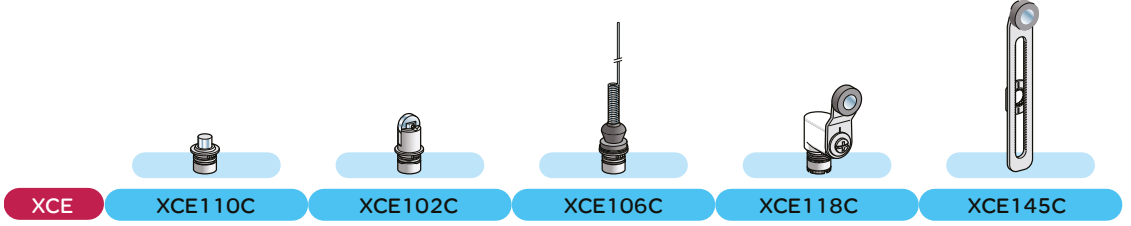


XCJ102C

XCE Kompakt Seri



XCE110C



Gövde montajlı, komple, tek kablo girişi

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCE110C	50	985,00
	Çelik makaralı yatay pim	XCE102C	50	1.061,00
	Çelik makaralı dikey pim	XCE103C	50	1.118,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCE118C	50	1.137,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCE145C	45	1.228,00
	Uzunluğu ayarlanabilir çelik çubuk - Ø 3 mm	XCE154C	50	1.266,00
Çok yönlü kafa	Spiral telli kol - kedi bıyığı	XCE106C	40	1.121,00
	Plastik uçlu yaylı çubuk	XCE181C	40	1.144,00



XCE145C

Osisense XCN-R Resetli (Kararlı) Monoblok Seri

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

Doğrusal hareketli kafa	Metal pim	XCNR2110P20	20	1.159,00
	Yatay yönde hareketli termoplastik makaralı kol	XCNR2121P20	20	1.266,00
Açısal hareketli kafa	Termoplastik makaralı kol	XCNR2118P20	20	1.315,00



XCNR2121P20



XCNR2110P20



Blue Light sensörler ile görünmeyeni ortaya çıkarın!

Yüksek düzeyde ışık emen cisimlerin güvenilir algılanması için XUM BlueLight sensörü

Yüksek Performans

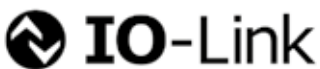
Metalik ve ışığı emen koyu renkli cisimlerin dahil
80 mm'den 1,2 metreye varan algılama mesafesi

Verimlilik dayanıklılıkla buluşuyor

3 farklı gövde boyutu sayesinde tüm uygulamalara
kolay adaptasyon

Çok yönlü ve kullanıcı dostu öğretim modu

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



www.tesensors.com/tr



Telemecanique

Sensors

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

Osisense XUB - M18 Metal Gövde

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



YENİ	Cisimden yansımali (Kısa gövde)	2 m kablolu	0,5 m	PNP - NA / NK	XUB6BPXNL2	72,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB6BPYNM12	85,00
YENİ	Cisimden yansımali (Uzun gövde)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUB5BPXNL2	77,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB5BPYNM12	93,00
YENİ	Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA / NK	XUB9BPXNL2	79,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB9BPYNM12	98,00
YENİ	Reflektör 50x50 mm				XUZC50	14,00
YENİ	Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUB2BKXNL2T	48,00
YENİ	Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUB2BPXNL2R	70,00
YENİ	Karşılıklı ⁽⁴⁾	2 m kablolu	30 m alıcı ve verici	PNP - NA / NK	XUB2BPXNL2	108,00
YENİ	Karşılıklı ⁽⁴⁾	M12 Konnetör	30 m alıcı ve verici	IO-Link	XUB2BPYNM12	170,00

Osisense XUB - M18 Plastik Gövde

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



YENİ	Cisimden yansımali (Kısa gövde)	2 m kablolu	0.5 m	PNP - NA / NK	XUB6APXNL2	61,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB6APYNM12	73,00
YENİ	Cisimden yansımali (Uzun gövde)	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUB5APXNL2	65,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB5APYNM12	78,00
YENİ	Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA / NK	XUB9APXNL2	67,00
YENİ		M12 Konnetör		IO-Link	XUB9APYNM12	78,00
YENİ	Reflektör 50x50 mm				XUZC50	14,00
YENİ	Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUB2AKXNL2T	41,00
YENİ	Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30 m alıcı	PNP - NA / NK	XUB2APXNL2R	61,00
YENİ	Karşılıklı ⁽⁴⁾	2 m kablolu	30 m alıcı ve verici	PNP - NA / NK	XUB2APXNL2	92,00
YENİ	Karşılıklı ⁽⁴⁾	M12 Konnetör	30 m alıcı ve verici	IO-Link	XUB2APYNM12	102,00

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

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



XU9-M18MA230

Cisimden yansımali	2 m kablolu	40 cm	NA	XU5M18MA230	199,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	12 cm	NA	XU8M18MA230	219,00
Polarize reflektörlü, 50x50 mm reflektör dahil	2 m kablolu	2 m	NA	XU9M18MA230	229,00
Karşılıklı (alıcı+verici)	2 m kablolu	15 m	NA	XU2M18MA230	331,00

⁽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:

•XU•M 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

Osisense XUM - Minyatür Plastik Gövde (1)

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



XUM2APXBL2

YENİ	Karşılıklı	2 m kablolu	30 m	PNP - NA / NK	XUM2APXBL2	100,60
YENİ	Cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP - NA / NK	XUM6APXBL2	77,10
YENİ	Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,3 m	PNP - NA / NK	XUM8APXBL2	94,20
YENİ	Polarize Reflektörlü	2 m kablolu	8 m	PNP - NA / NK	XUM9APXBL2	83,50
YENİ	M18 Bağlantı aksesuarı				XUZASM001	9,80

(1) XUM serisi konnektörlü referanslar M8 4pinlidir.

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

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

XU Fotoelektrik Sensörler



Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm			
Cisimden yansımali (T/R)	1 m	DC3	PNP	kablo	XUK5AP A NL2
				konnektör 4P	XUK5AP A NM12
		NPN	kablo	XUK5AN A NL2	
			konnektör 4P	XUK5AN A NM12	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK5ARCNL2
				Çıkış fonksiyonu	
				NK B	

Algılama mesafesi		Kompakt 92x71 mm			
Cisimden yansımali (T/R)	2.1 m	DC3	PNP	terminaller	XUX5AP A NT16
				konnektör 4P	XUX5AP A NM12
		NPN	terminaller	XUX5AN A NT16	
			konnektör 4P	XUX5AN A NM12	
		AC/DC	Röle	terminaller	XUX5ARCNT16
				Çıkış fonksiyonu	
				B	

Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm			
Polarize reflektörlü (T/R)	5 m	DC3	PNP	kablo	XUK9AP A NL2
				konnektör 4P	XUK9AP A NM12
		NPN	kablo	XUK9AN A NL2	
			konnektör 4P	XUK9AN A NM12	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK9ARCNL2
				Aksesuar: Reflektör	

Algılama mesafesi		Kompakt 92x71 mm			
Polarize reflektörlü (T/R)	11 m	DC3	PNP	terminaller	XUX9AP A NT16
				konnektör 4P	XUX9AP A NM12
		NPN	terminaller	XUX9AN A NT16	
			konnektör 4P	XUX9AN A NM12	
		AC/DC	Röle	terminaller	XUX9ARCNT16
				Aksesuar: Reflektör	

Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm			
Reflektörlü (T/R)	7 m	DC3	PNP	kablo	XUK1AP A NL2
				konnektör 4P	XUK1AP A NM12
		NPN	kablo	XUK1AN A NL2	
			konnektör 4P	XUK1AN A NM12	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK1ARCNL2
				Aksesuar: Reflektör	

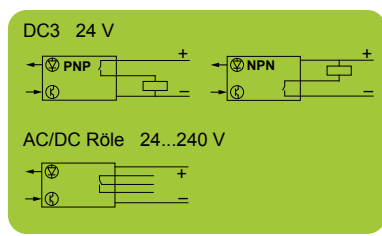
Algılama mesafesi		Kompakt 92x71 mm			
Reflektörlü (T/R)	14 m	DC3	PNP	terminaller	XUX1AP A NT16
				konnektör 4P	XUX1AP A NM12
		NPN	terminaller	XUX1AN A NT16	
			konnektör 4P	XUX1AN A NM12	
		AC/DC	Röle	terminaller	XUX1ARCNT16
				Aksesuar: Reflektör	

Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm			
Karşılıklı (T) (R)	30 m	DC3	PNP	kablo	XUK2AP A NL2R
				konnektör 4P	XUK2AP A NM12R
		NPN	kablo	XUK2AN A NL2R	
			konnektör 4P	XUK2AN A NM12R	
		AC/DC	Röle	kablo	XUK2ARCNL2R
				Aksesuar: Verici	
				konnektör 4P	XUK2AKSNM12T

Algılama mesafesi		Kompakt 92x71 mm			
Karşılıklı (T) (R)	40 m	DC3	PNP	terminaller	XUX2AP A NT16R
				konnektör 4P	XUX2AP A NM12R
		NPN	terminaller	XUX2AN A NT16R	
			konnektör 4P	XUX2AN A NM12R	
		AC/DC	Röle	terminaller	XUX2ARCNT16R
				Aksesuar: Verici	
				konnektör 4P	XUX2AKSAM12T

Algılama mesafesi		Kompakt 50x50 mm				Kompakt 92x71 mm					
MultiMode Arka plan bastırma (BGS) Cisimden yansımali (D) Polarize reflektörlü (P) Karşılıklı (TB)	0.28 m	DC3 PNP/NPN	kablo	XUK0AKSAL2	konnektör 4P	XUK0AKSAM12	DC3 PNP/NPN	terminaller	XUX0AKSAT16		
				AC/DC		Röle			kablo	XUK0ARCTL2	AC/DC
		Arka plan bastırma: 0.28 m			Cisimden yansımali: 0.8 m		Arka plan bastırma: 1.3 m		Cisimden yansımali: 2 m		
		Polarize reflektörlü: 4m		Karşılıklı: 30 m		Polarize reflektörlü: 11 m		Karşılıklı: 40 m		Aksesuar: Verici	
		DC		kablo		XUK0AKSAL2T	DC		terminaller		XUX0AKSAT16T
		AC/DC		konnektör 4P		XUK0AKSAM12T	AC/DC		konnektör 4P		XUX0AKSAM12T
		kablo		XUK0ARCTL2T			terminaller		XUX0ARCTT16T		

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



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

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

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

Osisense XUK - Kare (50x50mm) Plastik Gövde



XUK-5APANL2

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	114,60
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	1 m	PNP/NPN - NA/NK	XUK8AKSNL2	166,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	PNP - NA	XUK1APANL2	109,40
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	5 m	PNP - NA	XUK9APANL2	119,90
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	XUJZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUK2AKSNL2T	72,30
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30m alıcı	PNP - NA	XUK2APANL2R	102,60

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



XUK-5ARCNL2

Cisimden yansımali (Hassasiyet Ayarlı)	2 m kablolu	1 m	Röle - NA + NK	XUK5ARCNL2	129,10
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	2 m kablolu	0,75m	Röle - NA / NK	XUK8ARCTL2	174,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	7 m	Röle - NA + NK	XUK1ARCNL2	121,80
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	2 m kablolu	5 m	Röle - NA + NK	XUK9ARCNL2	138,50
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	verici	-	XUK2ARCNL2T	96,10
Karşılıklı ⁽²⁾	2 m kablolu	30m alıcı	Röle - NA + NK	XUK2ARCNL2R	122,20

⁽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

Osisense XUX - Kompakt (90x70mm) Plastik Gövde



XUX-5APANT16

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	204,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	PNP/NPN - NA/NK	XUX8AKSAT16	215,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	14m	PNP - NA	XUX1APANT16	194,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	11m	PNP - NA	XUX9APANT16	202,00
Reflektör 50x50 mm	-	-	-	XUJZC50	14,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	verici	-	XUX0AKSAT16T	134,20
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	PNP - NA	XUX2APANT16R	179,00

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



XUX-8ARCTT16

Cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2,1m	Röle - NA + NK	XUX5ARCNT16	230,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali	ISO 16 kablo girişi	2m	Röle - NA / NK	XUX8ARCTT16	229,00
Reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	14 m	Röle - NA + NK	XUX1ARCNT16	230,00
Polarize reflektörlü ⁽¹⁾	ISO 16 kablo girişi	11 m	Röle - NA + NK	XUX9ARCNT16	237,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	verici	-	XUX0ARCTT16T	137,00
Karşılıklı ⁽²⁾	ISO 16 kablo girişi	40 m alıcı	Röle - NA + NK	XUX2ARCNT16R	196,00

⁽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 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

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

Osisense XUB - M18 Metal Seri

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

OsSense XUB	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...15m	PNP - NA / NK	XUBOBPSNL2	127,40
Verici	2 m kablolu			XUBOBKSNL2T	89,10



XUB-OBPSNL2

Osisense XUM - Minyatür Seri

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

OsSense XUM	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...10m	PNP - NA / NK	XUMOAPSAL2	159,00
Verici	2 m kablolu			XUMOAKSAL2T	91,30



XUM-OAPSAL2

Osisense XUK - Kare (50x50mm) Seri ⁽¹⁾

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

OsSense XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	PNP/NPN - NA / NK	XUKOAKSAL2	185,00
Verici	2 m kablolu			XUKOAKSAL2T	89,90



XUK-OAKSAL2

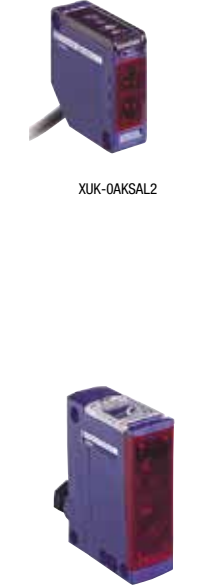
24-240 V AC/DC besleme, röle çıkışlı

OsSense XUK	2 m kablolu	Kullanım tipine bağlı olarak 0...30m	NA / NK	XUKOARCTL2	210,00
Verici	2 m kablolu			XUKOARCTL2T	94,20

Osisense XU - Kompakt (90x70mm) Seri

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

OsSense XU	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	PNP/NPN - NA / NK	XUXOAKSAT16	247,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			XUXOAKSAT16T	134,20



XUX-OAKSAT16

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

OsSense XU	ISO 16 kablo girişli	Kullanım tipine bağlı olarak 0...40m	NA / NK	XUXOARCTT16	270,00
Verici	ISO 16 kablo girişli			XUXOARCTT16T	137,00

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

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

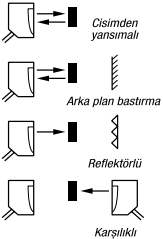
Sensör üzerindeki öğretme butonu sayesinde sensör, uygulama gereksinimlerini karşılamak üzere otomatik olarak uygun algılama tipine adapte olur:

- Cisimden yansımali,

- Arka plan bastırıcılı Cisimden yansımali,

- Reflektörlü (polarize),

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



Programlanabilir NA/NK kontak.

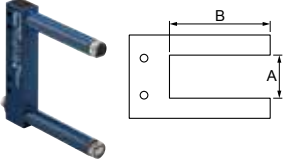
⁽¹⁾ XUKO modellerde 0...15sn ayarlanabilir zaman gecikmesi özelliği mevcuttur.

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

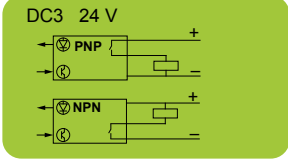
NOT:

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

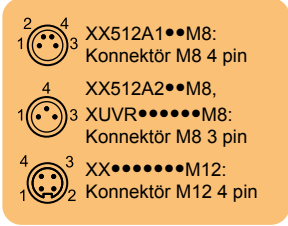
XUV Çatal Sensörler



		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	XUVR1218P	A NM8	
	NPN	M8 3 pin	XUVR0605N	A NM8	XUVR0608N	A NM8	XUVR1212N	A NM8	XUVR1218N	A NM8	XUVR1218N	A NM8	
Çıkış fonksiyonu		NA	A		A		A		A		A		
		NK	B		B		B		B		B		



Kablo bağlantısı XX ve XUV



M8		PUR hazır kablolu konnektörler (dişi)		
		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				
4 pin	2 m	XZCP1141L2	XZCP1241L2	XZCP1340L2
	5 m	XZCP1141L5	XZCP1241L5	XZCP1340L5
	10 m	XZCP1141L10	XZCP1241L10	XZCP1340L10

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

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 konektörlü	50mm	PNP - NA	XUVR0605PANM8	176,00
80mm nesne geçiş aralığı, 60mm derinlik	M8 konektörlü	80mm	PNP - NA	XUVR0608PANM8	195,00
120mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konektörlü	120mm	PNP - NA	XUVR1212PANM8	283,00
180mm nesne geçiş aralığı, 120mm derinlik	M8 konektörlü	180mm	PNP - NA	XUVR1218PANM8	316,00

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



XUV-U06M3PSNM8



XUV-E04M3PSNM8

Etiket Sensörleri (Karşılıklı Algılama)

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Saydam etiketler için	M8 konektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	XUVU06M3KSNM8	701,00
Opak etiketler için	M8 konektörlü	3 mm	PNP/NPN - NA/NK	XUVE04M3KSNM8	174,00



XUKCB.AYM12

YENİ



XUK-C1..



XUK-R1..

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

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Kontrast (50x70mm) ⁽²⁾	M12 konektörlü	9 mm	PNP/NPN - NA/NK	XURK1KSMM12	461,00
Kontrast (minyatür gövde), RGB ışık ⁽²⁾	M8 konektörlü	12 mm	IO Link	XUMRACAYM8	524,00
Kontrast (50x50mm)	M12 konektörlü	19 mm	PNP - NA	XUKR1PSMM12	321,00
Kontrast (minyatür gövde), Beyaz ışık	M8 konektörlü	12 mm	IO Link	XUMRAWAYM8	354,00
Kontrast (minyatür gövde), RGB ışık	M8 konektörlü	15 mm	IO Link	XUMRAGAYM8	505,00
Kontrast (35,8x20mm), Lazer algılama	M8 Konektörlü	40...150mm	PNP - NA/NK	XUYPC0929LSP	594,10
Kontrast (minyatür gövde), Lazer algılama	M8 konektörlü	250 mm	IO Link	XUM5ALAYM8	447,00
Tam renk algılama (minyatür gövde) ⁽¹⁾ , Beyaz ışık	M12 konektörlü	150 mm	IO Link	XUKCBLAYM12	1.625,00
Lüminesans dedektörü, görülemeyen çizgileri ve izleri algılama	M12 konektörlü	80 mm	PNP - NA	XU5M18U1D	542,00

⁽¹⁾ M12 5pin konektörlü

⁽²⁾ 3 farklı renk algılama

NOT:

- XUMRAG* ve XUMRAW* serilerinin 15 cm M12 kablolu konektör modelleri için referans sonunda bulunan M8 harfini P015 ile değiştiriniz. Örnek; XUMRAWAY M8 ➔ XUMRAWAY P015
- XUM5 serisi ürünlerin 15 cm M12 kablolu konektör 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)

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Silindirik format (M18)	2 m kablolu	140 cm	PNP - NA/NK	XUBTAPSNL2	232,00
	M12 konektörlü	140 cm	PNP - NA/NK	XUBTAPSNM12	232,00
Kare format (50x50mm)	2 m kablolu	150 cm	PNP/NPN - NA/NK	XUKT1KSML2	183,00
	M12 konektörlü	150 cm	PNP/NPN - NA/NK	XUKT1KSMM12	194,00
Minyatür format ⁽¹⁾	2 m kablolu	2 m	IO Link	XUMTARAYL2	324,00
	M8 konektörlü	2 m	IO Link	XUMTARAYM8	324,00

⁽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



XUKT1KSMM12



XUMTARAYM8

Mavi ışık sensörleri

YENİ

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

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Arka plan bastırıcı, sabit mod, minyatür format	M8 konektörlü	80 mm	PNP	XUM7ABPXM8	329,00
Arka plan bastırıcı, sabit mod, sub minyatür format	2m kablolu	50 mm	PNP	XUT7ABPXL2	318,00
Arka plan bastırıcı, öğretim modu, minyatür format	M8 konektörlü	200 mm	IO Link	XUM8ABAYM8	329,00
Arka plan bastırıcı, öğretim modu, sub minyatür format	2m kablolu	50 mm	IO Link	XUT8ABAYL2	327,00
Arka plan bastırıcı, potansiyometre, kompakt format	M12 konektörlü	120 cm	PNP	XUK8ABPXM12	522,00

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 konektör modeli için referansta bulunan M8 harfini P015 ile değiştiriniz. Örnek; XUM8ABAYM8 ➔ XUM8ABAYP015"

Yüksek kazanç sensörü

Ambalaj içindeki malzemelerin ve sisli, tozlu, dumanlı ortamlarda nesnelere algılanması

Tip	Bağlantı tipi	Algılama mesafesi	Çıkış fonksiyonu	Referans	Fiyat (EUR)
Karşılıklı alıcı + verici	M12 konektörlü	50 / 70 m	4-20 mA Analog + 1PNP	XU2M18AP20D	364,00

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

Lazer Sensörler

Güvenilir algılama için lazer sensörler (uçuş zamanı teknolojisi*)

Arka Plan bastırıcılı cisimden yansımali	M12 konnektörlü	5m	2xPNP 4-20 mA Analog + 2 PNP/NPN	XUK8TAKDMM12 XUK8TAE2MM12	600,00 620,00
Reflektörlü (Vinçlere özel çarpışma önleme ve tandem modlu)	M12 konnektörlü	70m	4-20 mA Analog + 2 PNP	XUK9TAH2MM12	877,00

Analog lazer mesafe sensörü

Cisimden yansımali	M12 konnektörlü	8...30cm	4-20mA Analog	XUYPC0925L3ANSP	
--------------------	-----------------	----------	---------------	---------------------------------	--

Uzun mesafede yüksek doğruluklu algılama

Karşılıklı alıcı + verici	M12 konnektörlü	100 m	PNP - NA/NK	XUBLAPCNM12	518,00
---------------------------	-----------------	-------	-------------	-----------------------------	--------

Hassas algılama için farklı gövde tipinde lazer sensörler

Cisimden yansımali, kompakt gövde	M12 konnektörlü	1.2 m	PNP - NA/NK	XUK5LAPSM12	703,00
Cisimden yansımali, minyatür gövde	M8 konnektörlü	25 cm	IO Link	XUM5ALAYM8	447,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali, kompakt gövde	M12 konnektörlü	0.8 m	PNP - NA/NK	XUK8LAPPNM12	908,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali, minyatür gövde	M8 konnektörlü	15 cm	IO Link	XUM8ALAYM8	516,00
Arka plan bastırıcılı cisimden yansımali, sub minyatür	2m kablolu	70 mm	IO Link	XUT8ALAYL2	464,00
Reflektörlü (polarize), kompakt gövde	M12 konnektörlü	12 m	PNP - NA/NK	XUK9LAPSM12	674,00
Reflektörlü (polarize), minyatür gövde	M8 konnektörlü	10 m	IO Link	XUM9ALAYM8	643,00
Reflektörlü (polarize), sub minyatür	2m kablolu	3 m	IO Link	XUT9ALPXL2	496,00
Karşılıklı (alıcı)	M12 konnektörlü	25 m	PNP - NA/NK	XUK2LAPSM12R	374,00
Karşılıklı (verici)	M12 konnektörlü	-	-	XUK2LAKSM12T	575,00

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	165,00
------------	-------------	-------	----------	--------------------------	--------

Pozisyon ve hareket izleme

Cisimden yansımali	Vida bağlantılı	20 - 80 cm	4-20 mA Analog	XUJK803538	466,00
Cisimden yansımali	M12 konnektörlü	5 - 40 cm	4-20 mA Analog	XU5M18AB20D	266,00

Osisense 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	276,00
		NPN - NA/NK	XUDA2NSML2	276,00
Yükseltici (Öğretme)	Kullanılan fibere bağlı	PNP - NA/NK	XUDA1PSML2	174,00
		NPN - NA/NK	XUDA1NSML2	174,00
Karşılıklı fiber		200mm	XUFN12301	61,40
Cisimden yansımali fiber		70mm	XUFN05321	59,30

Fiberoptik sensörler için aksesuarlar

XUF-N12301 ile algılama mesafesini 1500mm'ye çıkarmak için mercek	XUFZ01	83,20
XUF-N12301 için 90° aynalı mercek	XUFZ02	89,50
Metalik koruyucu tüp, XUF-N12301 için, 1m	XUFZ210	91,60
Metalik koruyucu tüp, XUF-N05321 için, 1m	XUFZ310	91,60

NOT:

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



XUK8TAE2MM12



XUM5ALAYM8



XUM8ALAYM8




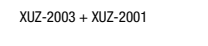





XUVH0312



XU5M18AB20D



XUDA2PSML2

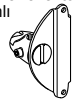
Tip	Fonksiyon	Referans	Fiyat (EUR)
3 boyutlu montaj aksesuarları			
 <p>XUZ-X2004</p> <p>XUZ-2003 + XUZ-2001</p>	Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUB veya XUZ-C50	XUZB2003 21,00
		XUM veya XUZ-C50	XUZM2003 21,00
		XUK veya XUZ-C50	XUZK2003 21,00
		XUX veya XUZ-C50	XUZX2003 20,70
	Sensörler ve reflektörler için bilyalı mafsallı taşıyıcı (M12 çubuk üzerine montaj için)	XUM	XUZM2004 23,40
		XUK	XUZK2004 23,80
		XUX	XUZX2004 26,80
M12 çubuk		XUZ2001	11,10
M12 çubuk için sabitleme kelepçesi		XUZ2003	16,90
Metal montaj plakaları			
 <p>XUZ-A118</p>  <p>XUZ-ASM001</p>  <p>XUZ-C24</p>  <p>XUZ-C50</p>  <p>XUZ-C80</p>	XUB ile kullanım için	XUZA118	12,50
	XUM ile kullanım için	XUZA50	9,30
	XUK ile kullanım için	XUZA51	10,10
	XUX ile kullanım için	XUZX2000	9,80
	XUM serisi için M18 Montaj aksesuarı	XUZASM001	9,80
Reflektörler			
Ø 31 mm	XUZC31	16,20	
Ø 39 mm	XUZC39	16,20	
Ø 80 mm	XUZC80	18,90	
Ø 80 mm (minimum sipariş adedi 50'dir)	XUZC80T50	17,60	
24x21 mm	XUZC24	14,00	
50x50 mm	XUZC50	14,00	
50x50 mm (Ecolab, XUK9S ile kullanım için)	XUZC50CR	40,60	
50x50 mm (Yüksek hassasiyet, XUK9L ile kullanım için)	XUZC50HP	26,20	

Aksesuarlar

Rulmanlı 3D montaj



Sensörler ve reflektör için rulmanlı kelepçe XUZC50



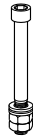
çin	
XUB...	XUZB2003
XUM...	XUZM2003
XUK...	XUZK2003
XUX...	XUZX2003

Rulmanlı muhafaza



çin	
XUK...	XUZK2004
XUX...	XUZK2004

Rulman için M12 çubuk



[XUZ2001](#)

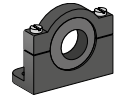
M12 çubuk için montaj desteği



[XUZ2003](#)

Basit montaj

Tek kelepçe



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



Yeni minyatür fotoelektrik sensörlerimiz ile algılama performansınızı arttırarak fark yaratın!



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

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

Üretim performansınızı arttırın!

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

Makine entegrasyonunuzu kolaylaştırın!

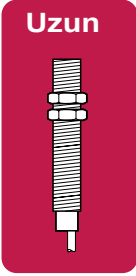
XUM minyatür boyutu ile kısıtlı alanlarda montaj kolaylığı sağlarken; korozyon önleyici plastik muhafazası sayesinde zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılabilir. Hassas potansiyometresi yardımı ile çalışma modundan bağımsız olarak mesafe ve çıkış tipi ayarlamasını kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

"Simply easy!" ürün seçimi!

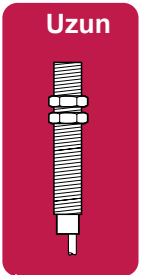
Basitleştirilmiş ürün portfolyosu sayesinde toplamda 6 farklı versiyon ile tüm fotoelektrik algılama çözümlerini karşılayabilir, stok maliyetlerinizi azaltabilirsiniz.

Simply easy!

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	XS508B3C A L2	XS608B3C A L2	XS512BSD A L2	XS612B3D A L2
		konnektör	XS508B3C A L01M12	XS608B3C A L01M12	XS512BSD A M12	XS612B3D A M12
DC3	PNP	kablo	XS508BLP A L2	XS608B1P A L2	XS512BLP A L2	XS612B1P A L2
		konnektör	XS508BLP A M12	XS608B1P A M12	XS512BLP A M12	XS612B1P A M12
	NPN	kablo	XS508BLN A L2	XS608B1N A L2	XS512BLN A L2	XS612B1N A L2
		konnektör	XS508BLN A M12	XS608B1N A M12	XS512BLN A M12	XS612B1N A M12
DC2		kablo	XS508B1D A L2	XS608B1D A L2	XS512B1D A L2	XS612B1D A L2
		konnektör	XS508B1D A M12	XS608B1D A M12	XS512B1D A M12	XS612B1D A M12
AC/DC		kablo			XS512B1M A L2	XS612B1M A L2
		konnektör			XS512B1M A U20	XS612B1M A U20
Çıkış fonksiyonu	NA		A	A	A	A
	NK		B	B	B	B
	NA + NK					(sadece kısa) C



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

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

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

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

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

OsiSense Optimum Serisi 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

M8 - Uzun Gövde	51mm	Düz	2,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS608B1PAL2	63,00
	62mm				M12 Konnektör	XS608B1PAM12	63,00
	58mm				M8 Konnektör	XS608B1PAM8	63,00
	51mm	Çıkık	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS608B4PAL2	36,72
M8 - Kısa Gövde	58mm				M8 Konnektör	XS608B4PAM8	43,76
	61mm				M12 Konnektör	XS608B4PAM12	43,76
	33mm	Düz	1,5mm	PNP-NA	2m kablo	XS508B1PAL2	46,20
	45mm				M12 Konnektör	XS508B1PAM8	46,20
M12 - Uzun Gövde	33mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108B3PAL2	42,50
	45mm				M12 Konnektör	XS108B3PAM12	44,20
	33mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108B3PAL2	42,50
M12 - Kısa Gövde	45mm				M12 Konnektör	XS108B3PAM12	44,20
	53mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS612B1PAL2	45,50
	62mm				M12 Konnektör	XS612B1PAM12	45,50
	54mm	Çıkık	7 mm	PNP-NA	2m kablo	XS612B4PAL2	62,00
M12 - Kısa Gövde	66mm				M12 Konnektör	XS612B4PAM12	62,00
	35mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS512B1PAL2	33,00
	50mm				M12 Konnektör	XS512B1PAM12	33,00
	35mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112B3PAL2	36,40
M18 - Uzun Gövde	50mm				M12 Konnektör	XS112B3PAM12	36,40
	50mm				M12 Konnektör	XS212B4PAL2	66,50
	37mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS212B4PAL2	66,50
	51mm				M12 Konnektör	XS212B4PAM12	66,50
M18 - Kısa Gövde	62mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS618B1PAL2	57,70
	74mm				M12 Konnektör	XS618B1PAM12	57,70
	60mm	Çıkık	12 mm	PNP-NA	2m kablo	XS618B4PAL2	68,40
	72mm				M12 Konnektör	XS618B4PAM12	68,40
M18 - Kısa Gövde	39mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS518B1PAL2	36,10
	50mm				M12 Konnektör	XS518B1PAM12	36,10
	39mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118B3PAL2	44,00
	50mm				M12 Konnektör	XS118B3PAM12	44,00
M30 - Uzun Gövde	41mm	Çıkık	16 mm	PNP-NA	2m kablo	XS218B4PAL2	73,20
	51mm				M12 Konnektör	XS218B4PAM12	73,20
	62mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B1PAL2	63,30
	74mm				M12 Konnektör	XS630B1PAM12	63,30
M30 - Kısa Gövde	62mm	Çıkık	22 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B4PAL2	75,40
	74mm				M12 Konnektör	XS630B4PAM12	75,40
	64mm	Çıkık	30 mm	PNP-NA	2m kablo	XS630B5PAL2	82,60
	74mm				M12 Konnektör	XS630B5PAM12	82,60
M30 - Kısa Gövde	43mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	XS530B1PAL2	42,50
	55mm				M12 Konnektör	XS530B1PAM12	42,50
	43mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130B3PAL2	49,70
	55mm				M12 Konnektör	XS130B3PAM12	49,70

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

OsiSense 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	71,00
				NK		XS612B1MBL2	71,00
M18	62mm	Düz	8 mm	NA	2m Kablo	XS618B1MAL2	85,20
				NK		XS618B1MBL2	85,20
	62mm	Çıkık	12 mm	NA	2m Kablo	XS618B4MAL2	88,80
				NK		XS618B4MBL2	88,80
M30	62mm	Düz	15 mm	NA	2m Kablo	XS630B1MAL2	100,50
				NK		XS630B1MBL2	100,50
	62mm	Çıkık	22 mm	NA	2m Kablo	XS630B4MAL2	105,20
				NK		XS630B4MBL2	113,80

⁽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 31'e bakınız.



XS608B1PAL2

YENİ



XS612B1PAL2



XS212B4PAL2



XS618B1PAL2



XS218B4PAL2



XS630B1PAL2



XS618B1MAL2



XS2-12BLPAM12



XS112BHPAL2



XS1M12KP340



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

OsiSense 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	34,90
	53mm				M8 Konnektör	XS108BLPAM8	34,90
	42mm	Çıkık	2,5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS208BLPAL2	34,90
	53mm				M8 Konnektör	XS208BLPAM8	34,90
	42mm	Düz	2,5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS108BHPAL2	28,90
	50mm				M8 Konnektör	XS108BHPAM8	28,90
M12	44mm	Düz	2 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112BLPAL2	25,00
	55mm				M12 Konnektör	XS112BLPAM12	25,00
	44mm	Çıkık	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS212BLPAL2	25,00
	55mm				M12 Konnektör	XS212BLPAM12	25,00
	49mm	Düz	4 mm	PNP-NA	2m kablo	XS112BHPAL2	23,90
	61mm				M12 Konnektör	XS112BHPAM12	23,90
M18	53mm	Düz	5 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118BLPAL2	29,40
	64mm				M12 Konnektör	XS118BLPAM12	29,40
	53mm	Çıkık	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS218BLPAL2	29,40
	64mm				M12 Konnektör	XS218BLPAM12	29,40
	53mm	Düz	8 mm	PNP-NA	2m kablo	XS118BHPAL2	28,00
	64mm				M12 Konnektör	XS118BHPAM12	28,00
M30	57mm	Düz	10 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130BLPAL2	32,20
	68mm				M12 Konnektör	XS130BLPAM12	32,20
	57mm	Çıkık	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS230BLPAL2	32,20
	68mm				M12 Konnektör	XS230BLPAM12	32,20
	57mm	Düz	15 mm	PNP-NA	2m kablo	XS130BHPAL2	31,70
	68mm				M12 Konnektör	XS130BHPAM12	31,70

NOT:

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

PNP+NPN Metal Gövde Modeller

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

M12	54mm	Düz	2 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	XS1M12KP340	72,30
	55mm	Çıkık	4 mm		2m kablo	XS2M12KP340	72,30
M18	60mm	Düz	5 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	XS1M18KP340	75,30
	60mm	Çıkık	8 mm		2m kablo	XS2M18KP340	75,90
M30	60mm	Düz	10 mm	PNP+NPN NA/NK	2m kablo	XS1M30KP340	90,00
	63mm	Çıkık	15 mm		2m kablo	XS2M30KP340	90,40

NA+NK Metal Gövde Modeller

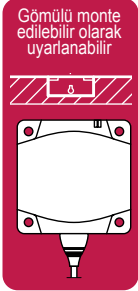
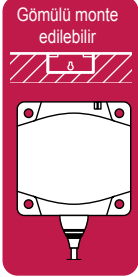
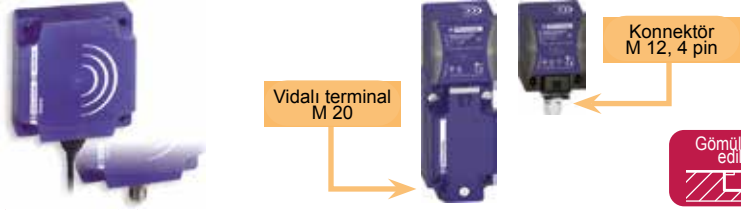
12-24 V DC besleme, aşırı yük, kısa devre ve ters polariteye karşı korumalı, 4 telli

M8	51 mm	Düz	2,5 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS608B1PCL2	90,40
					M12 Konnektör	XS608B1PCM12	90,40
M12	37mm	Düz	4 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS112B3PCL2	51,00
					M12 Konnektör	XS112B3PCM12	51,00
M18	41mm	Düz	8 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS118B3PCL2	64,10
					M12 Konnektör	XS118B3PCM12	64,10
M30	45mm	Düz	15 mm	PNP NA+NK	2m kablo	XS130B3PCL2	70,20
					M12 Konnektör	XS130B3PCM12	70,20

NOT:

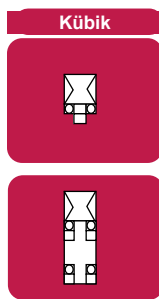
- Diğer modeller için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.
- Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 31'e bakınız.

XS Endüktif Sensörler

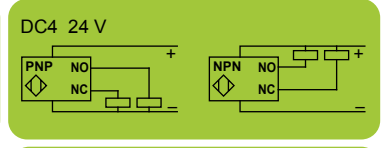
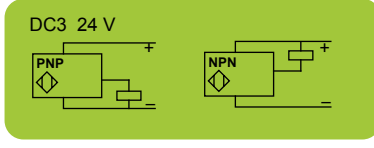


			80x80x26 mm	
			Algilama mesafesi	
DC3	PNP	kablo	XS7D1A1P A L2	40 mm
		konnektör	XS7D1A1P A M12	
	NPN	kablo	XS7D1A1N A L2	40 mm
		konnektör	XS7D1A1N A M12	
DC2	PNP	kablo	XS7D1A1D A L2	40 mm
		konnektör	XS7D1A1D A M12	
	NPN	kablo	XS7D1A1D A L2	40 mm
		konnektör	XS7D1A1D A M12	

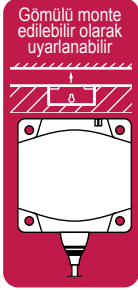
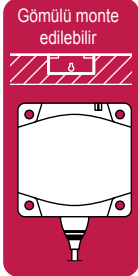
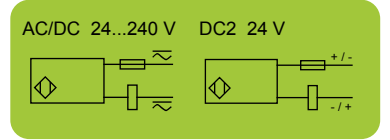
			80x80x26 mm	
			Algilama mesafesi	
DC3	PNP	kablo	XS8D1A1P A L2	60 mm
		konnektör	XS8D1A1P A M12	
	NPN	kablo	XS8D1A1N A L2	60 mm
		konnektör	XS8D1A1N A M12	
AC/DC	PNP	kablo	XS8D1A1M A L2	60 mm
		konnektör	XS8D1A1M A U20	
	NPN	kablo	XS8D1A1M A L2	60 mm
		konnektör	XS8D1A1M A U20	
Çıkış fonksiyonu	NO		A	
	NC		B	



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



Aksesuarlar		
For 26x26	XSZBE00	XSZBE90
For 40x40	XSZBC00	XSZBC90



			8x22x8 mm		15x32x8 mm		26x26x13 mm		40x40x15 mm		
			Algilama mesafesi		Algilama mesafesi		Algilama mesafesi		Algilama mesafesi		
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
		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
		konnektör	XS7J1A1N A L01M8	XS7F1A1N A L01M8	XS7E1A1N A M8	XS7C1A1N A M8					
DC2	PNP	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
		konnektör	XS7J1A1D A L01M8	XS7F1A1D A L01M8	XS7E1A1D A M8	XS7C1A1D A M8					
	NPN	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
		konnektör	XS7J1A1D A L01M8	XS7F1A1D A L01M8	XS7E1A1D A M8	XS7C1A1D A M8					

			26x26x13 mm		40x40x15 mm		
			Algilama mesafesi		Algilama mesafesi		
DC3	PNP	kablo	XS8E1A1P A L2	XS8C1A1P A L2	konnektör	XS8E1A1P A M8	XS8C1A1P A M8
		konnektör	XS8E1A1P A M8	XS8C1A1P A M8			
	NPN	kablo	XS8E1A1N A L2	XS8C1A1N A L2	konnektör	XS8E1A1N A M8	XS8C1A1N A M8
		konnektör	XS8E1A1N A M8	XS8C1A1N A M8			
AC/DC	PNP	kablo	XS8E1A1M A L2	XS8C1A1M A L2	konnektör	XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20
		konnektör	XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20			
	NPN	kablo	XS8E1A1M A L2	XS8C1A1M A L2	konnektör	XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20
		konnektör	XS8E1A1M A L01U20	XS8C1A1M A L01U20			
Çıkış fonksiyonu	NO		A		A		A
	NC		B		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)*	
XS			düz	dürsekli
M8	3 pin	2 m	XZCP0566L2	XZCP0666L2
		5 m	XZCP0566L5	XZCP0666L5
		10 m	XZCP0566L10	XZCP0666L10
1/2"	3 pin	5 m	XZCP1865L5	XZCP1965L5

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

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

Küçük Format - DC, AC/DC ve Analog Modeller

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



XS8-C2A1PCM12



XS8-C4A1PCG13

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	15 mm	PNP-NA	XS7C2A1PAM12	81,70
		20 mm	PNP - NA + NK	XS8C2A1PCM12	81,00
		40 mm	PNP - NA + NK	XS8C2A4PCM12	95,50
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	20 mm	PNP - NA + NK	XS8C4A1PCG13	88,80
		40 mm	PNP - NA + NK	XS8C4A4PCG13	100,00

24 - 240V AC/DC besleme, 2 telli

C2 format - 40x40x70 mm	1/2" 20 UNF konektörlü	15 mm	NA	XS7C2A1MAU20	122,60
		20 mm	NA	XS8C2A1MAU20	95,00
		40 mm	NA	XS8C2A4MAU20	98,90
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	15 mm	NA/NK	XS7C4A1MPG13	102,80
		20 mm	NA/NK	XS8C4A1MPG13	101,70
		40 mm	NA/NK	XS8C4A4MPG13	107,60

Analog Çıkışı

C2 format - 40x40x70 mm	M12 konektörlü	25 mm	0 - 10V	XS9C2A2A1M12	109,60
		25 mm	4 - 20 mA	XS9C2A2A2M12	109,60
C4 format - 40x40x117 mm	Vida bağlantılı ⁽¹⁾	25 mm	0 - 10V	XS9C4A2A1G13	166,00
		25 mm	4 - 20 mA	XS9C4A2A2G13	152,00

Kablolu konektörler

1/2" 20 UNF Konektör	2m kablolu	Düz	XZCPV1865L2	22,50
		90°	XZCPV1965L2	22,50

⁽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



XS7J1A1PAL2

J format, 8x32x8x mm		2,5 mm	PNP-NA	XS7J1A1PAL2	63,40
		2,5 mm	NPN-NA	XS7J1A1NAL2	63,40
F format, 15x32x8x mm		5 mm	PNP-NA	XS7F1A1PAL2	76,40
		5 mm	NPN-NA	XS7F1A1NAL2	76,40
E format, 26x26x13 mm		10 mm	PNP-NA	XS7E1A1PAL2	81,70
		10 mm	NPN-NA	XS7E1A1NAL2	81,70
C format, 40x40x15 mm		15 mm	PNP-NA	XS7C1A1PAL2	86,50
D format, 80x80x26 mm		40 mm	PNP-NA	XS7D1A1PAL2	129,40
		40 mm	NPN-NA	XS7D1A1NAL2	129,40

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

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



XS8E1A1PAL2

E format, 26x26x13 mm		15 mm	PNP-NA	XS8E1A1PAL2	191,00
		15 mm	NPN-NA	XS8E1A1NAL2	191,00
C format, 40x40x15 mm		25 mm	PNP-NA	XS8C1A1PAL2	214,00
		25 mm	NPN-NA	XS8C1A1NAL2	214,00
D format, 80x80x26 mm		60 mm	PNP-NA	XS8D1A1PAL2	268,00
		60 mm	NPN-NA	XS8D1A1NAL2	268,00

⁽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 sonuna bulunan A yerine B ile değiştiriniz. Örnek XS8E1A1P **A L2** → XS8E1A1P **B L2**
- M12 konektörlü modeller için referansın sonuna M12 ekleyiniz. Örnek XS8E1A1P **A L2** → XS8E1A1P **B M12**
- Fiyat listesinde bulunmayan referansların fiyatları için 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

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

OsiSense 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	100,30
M18, plastik	Çıkık	8 mm	4...20mA	XS4P18AB120	100,30
M18, metal ⁽³⁾	Düz	5 mm	4...20mA	XS1M18AB120	100,30
M30, plastik	Çıkık	15 mm	0...10V	XS4P30AB110	114,10
M30, plastik	Çıkık	15 mm	4...20mA	XS4P30AB120	114,10
M30, metal	Düz	10 mm	4...20mA	XS1M30AB120	116,60

⁽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	195,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	PNP+NK	XSAV12373	193,00

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

M30, metal	150 devir/dk	Düz	10 mm	NK	XSAV11801	199,00
	3000 devir/dk	Düz	10 mm	NK	XSAV12801	200,00

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

E format, 26x26x13 mm	6000 devir/dk	10 mm	PNP-NK	XS9E11RPBL01M12	234,00
-----------------------	---------------	-------	--------	---------------------------------	--------

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	281,00
C format, 40x40x15 mm	6000 devir/dk	15 mm	NK	XS9C11RMBL01U20	309,00

OsiSense XS4 Plastik Seri DC Modeller

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

M12	2 m kablolu	Çıkık	4 mm	PNP-NA	XS4P12PA340	50,00
				NPN-NA	XS4P12NA340	50,00
M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	PNP-NA	XS4P18PA340D	57,10
				NPN-NA	XS4P12NA340D	57,10
				PNP-NA	XS4P18PA340	52,30
				NPN-NA	XS4P18NA340	52,30
M12 konnektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA	XS4P18PA340D	59,10	
			NPN-NA	XS4P18NA340D	59,10	

⁽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***

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

OsiSense 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	58,70
				NPN-NA	XT218A1NAL2	61,10
	M12 konnektör	Çıkık	8 mm	PNP-NA+NK	XT218A1PCM12	60,00
M30	2 m kablolu	Çıkık	15 mm	PNP-NA	XT230A1PAL2	71,00
				NPN-NA	XT230A1NAL2	73,90
	M12 konnektör	Çıkık	15 mm	PNP-NA+NK	XT230A1PCM12	73,60

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

M18	2 m kablolu	Çıkık	8 mm	NA	XT218A1FAL2	64,70
M30	2 m kablolu	Çıkık	15 mm	NA	XT230A1FAL2	74,00
				NK	XT230A1FBL2	74,00
Ø32	2 m kablolu	Çıkık	20 mm	NA	XT232A1FAL2	87,90
				NK	XT232A1FBL2	87,90

⁽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, konnektörler ve aksesuarlar için sayfa 31'e bakınız.

OsiSense XT5 silindirik metal seri

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

YENİ	M12	2 m kablolu	Düz	2 mm	PNP-NA	XT512B1PAL2	108,00
YENİ		M12 konnektörlü	Düz	2 mm	PNP-NA	XT512B1PAM12	108,00
YENİ	M18	2 m kablolu	Düz	5 mm	PNP-NA	XT518B1PAL2	112,00
YENİ		M12 konnektörlü	Düz	5 mm	PNP-NA+NK	XT518B1PCM12	112,00
YENİ	M30	2 m kablolu	Düz	10 mm	PNP-NA	XT530B1PAL2	112,00
YENİ		M12 konnektör	Düz	10 mm	PNP-NA	XT530B1PAM12	112,00
YENİ		M12 konnektör	Düz	10 mm	PNP-NA+NK	XT530B1PCM12	112,00

XT5-30L2



XT5-30M12

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

YENİ	M18	2 m kablolu	Düz	5 mm	NA	XT518B1FAL2	121,92
YENİ					NK	XT518B1FBL2	121,92
YENİ	M30	2 m kablolu	Düz	10 mm	NA	XT530B1FAL2	121,92
YENİ					NK	XT530B1FBL2	121,92

⁽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, konnektörler ve aksesuarlar için sayfa 31'e bakınız.



Tüm nesnelere için hassas algılama

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

Tüm renk, şekil ve malzeme türleri için:

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

Aynı gövdede 4 farklı algılama modu:

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

Elektromanyetik parazitlere karşı üst düzey dayanıklılık:

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



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

Simply easy!™



Telemecanique

Sensors



XX512A2PAM8



XX7V1A1PAM12



XXS18B1PM12



Ayarlanabilir
XXS30P1PM12



Ayarlanabilir
XXZPB100



XXW54PxPL01DM6

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

OsiSense 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	273,00
			10cm Sabit	PNP-NA	XX512A2PAM8	343,00
M18	M12 Konnektör		5cm Sabit	PNP-NA	XXV18B1PAM12	265,00
			50cm Ayarlanabilir*	PNP-NA	XX518A3PAM12	220,00
Özel format			50cm Ayarlanabilir*	PNP-NA	XX7V1A1PAM12	227,00
			1m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS18P1PM12	423,00
M30	M12 Konnektör		1m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P1PM12	523,00
			2m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P2PM12	569,00
			4m Ayarlanabilir*	PNP-NA/NK	XXS30P4PM12	614,00
			8 m Ayarlanabilir ⁽²⁾	2 PNP NA/NK	XXS30P8PPM12	785,00

Analog çıkışlı ultrasonik sensörler

M18	M12 Konnektörlü	1m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS18P1VM12	428,00	
			4...20mA	XXS18P1AM12	428,00	
M30	M12 Konnektörlü	1m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P1VM12	546,00	
			4...20mA	XXS30P1AM12	546,00	
			2m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P2VM12	591,00
			4...20mA	XXS30P2AM12	591,00	
			4m Ayarlanabilir*	0...10V	XXS30P4VM12	637,00
			4...20mA	XXS30P4AM12	637,00	
8 m Ayarlanabilir ⁽²⁾			0...10V + PNP NA/NK	XXS30P8VPM12	836,00	
			4...20mA + PNP NA/NK	XXS30P8APM12	836,00	

⁽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	172,00
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)
-----	----------	--------	-------------------	------------------	----------	-------------

OsiSense Wide Beam Ultrasonik Sensörler

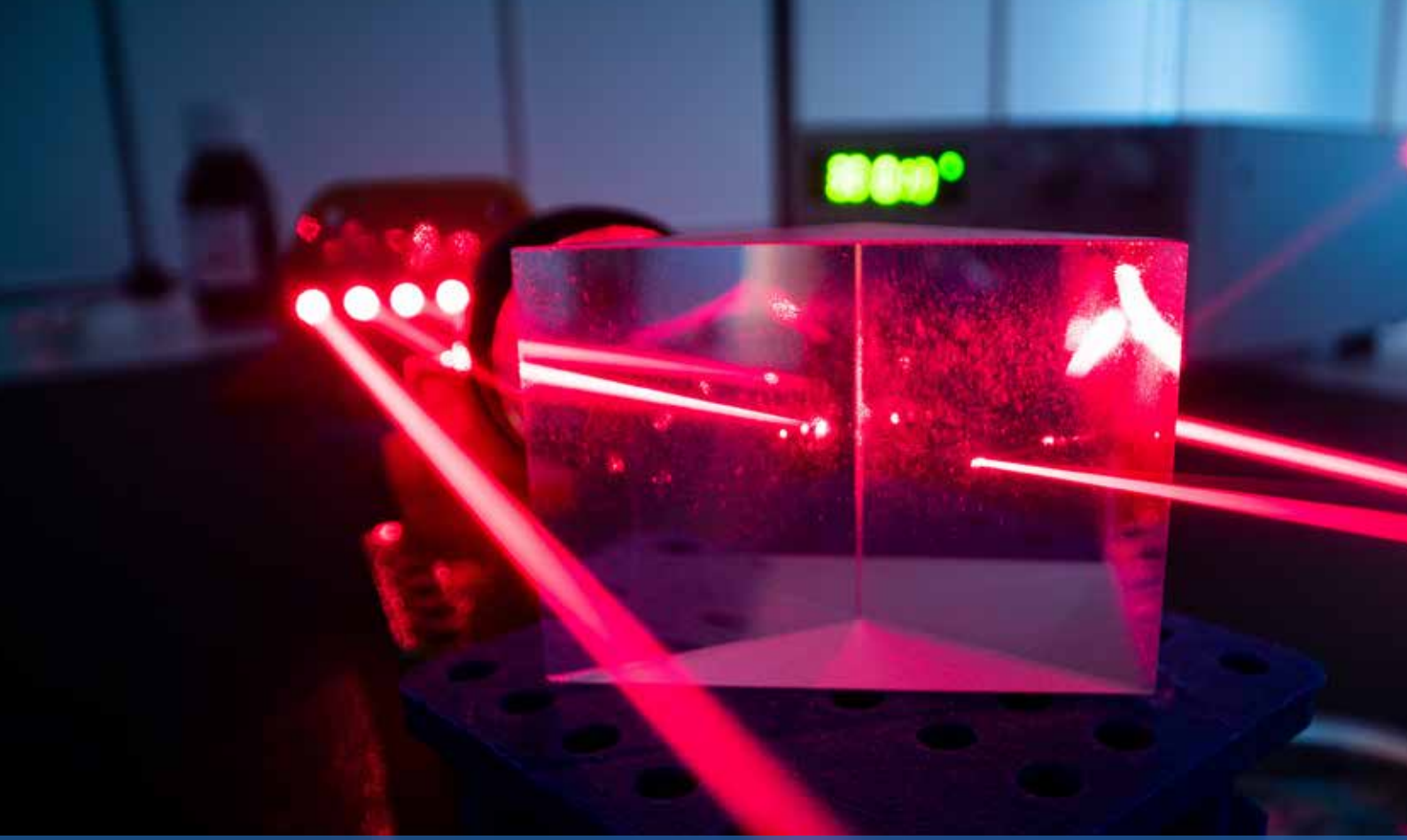
Analog çıkışlı Wide Beam ultrasonik sensörler

Wide Beam	0,5m Kablolu	0,5m Kablolu	0,5..4,5V	XXW54P3HPL05	610,30
			4...20mA	XXW54P3APL05	610,30
Deutch Konnektörlü	3m Ayarlanabilir		0,5..4,5V	XXW54P3HPL01DM6	646,30
			4...20mA	XXW54P3APL01DM6	646,30

NOT:

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

Kablo, konnektörler ve aksesuarlar için Sayfa 31'e bakınız.



Ultra hassas lazer sensör serisini keşfedin!

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

Kompakt boyut ve sağlamlık

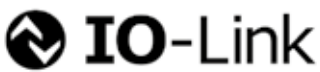
Yüksek IP koruması ile zorlu ortamlara cevap verebilecek şekilde üretilmiştir. ECOLAB sertifikalıdır.

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.



Telemecanique

Sensors

www.tesensors.com/tr

IO Master

EtherNet/IP ve Profinet 8 Port IO-Link Master



XZIOM8AM12EY



XZIOM8AM12PY

Açıklama	Protokol	Port sayısı	Bağlantı tipi	Referans	Fiyat (EUR)	
YENİ IO-Link Master	Ethernet/IP	24V	8 class A	M12 Konnektör	XZIOM8AM12EY	740,00
YENİ	PROFINET	24V	8 class A	M12 Konnektör	XZIOM8AM12PY	740,00
IO-Link Güç kabloları						
YENİ L coded, kablolu, tek uçlu	5 pinli	Düz	PUR	2m	XZCPK75DL2	63,00
YENİ				5m	XZCPK75DL5	73,50
YENİ	5 pinli	90°	PUR	2m	XZCPK75CL2	63,00
YENİ				5m	XZCPK75CL5	73,50
YENİ Jumper	M12 5 pinli	Düz	PUR	2m	XZCR25K25DL2	112,00
YENİ				5m	XZCR25K25DL5	130,00
YENİ	M12 5 pinli	90°	PUR	2m	XZCR26K26CL2	112,00
YENİ				5m	XZCR26K26CL5	130,00

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)

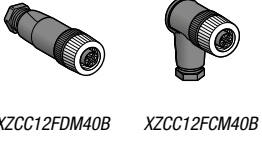
SINIF A, PORT 8

- 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



Konnektör	Pin sayısı	Tip	Kablo Tipi	Uzunluk	Referans	Fiyat (EUR)
M8	3 pinli	Düz			XZCC8FDM30S	21,10
		90°			XZCC8FCM30S	22,10
	4 pinli	Düz			XZCC8FDM40S	25,80
		90°			XZCC8FCM40S	25,80
M12	4 pinli	Düz			XZCC12FDM40B	16,60
		90°			XZCC12FCM40B	16,60
DIN Konnektör (EN 175301-803-A), Basınç Transmitterleri için	4 pinli	90°			XZCC43FCP40B	16,60

Kablosuz Konnektörler



Kablolu Konnektörler

M8	3 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV0566L2	17,30	
				5m	XZCPV0566L5	21,10	
			PUR	2m	XZCP0566L2	21,00	
		5m		XZCP0566L5	26,20		
		90°	PVC	2m	XZCPV0666L2	17,30	
				5m	XZCPV0666L5	21,10	
	PUR		2m	XZCP0666L2	21,00		
		5m	XZCP0666L5	26,20			
	4 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV0941L2	21,00	
				5m	XZCPV0941L5	22,60	
				PUR	2m	XZCP0941L2	22,10
			5m		XZCP0941L5	27,90	
90°			PVC	2m	XZCPV1041L2	21,00	
				5m	XZCPV1041L5	22,60	
		PUR	2m	XZCP1041L2	22,10		
5m			XZCP1041L5	27,90			
M12		4 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV1141L2	16,60
					5m	XZCPV1141L5	19,60
				PUR	2m	XZCP1141L2	19,60
			5m		XZCP1141L5	24,00	
	90°		PVC	2m	XZCPV1241L2	16,60	
				5m	XZCPV1241L5	19,60	
		PUR	2m	XZCP1241L2	19,60		
	5m		XZCP1241L5	24,00			
	5 pinli	Düz	PVC	2m	XZCPV1164L2	21,00	
				2m	XZCP1164L2	22,60	
			PVC	2m	XZCPV1264L2	21,00	
		2m		XZCP1264L2	22,60		
M12 (Led'li)		3 pinli	90°	PVC	2m	XZCPV1340L2	19,60
				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 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

Silindirik Format Sensörler için Bağlantı Aksesuarı

M08	Tespit kelepçesi	XSZB108	11,60
M12	Tespit kelepçesi	XSZB112	11,60
M18	Tespit kelepçesi	XSZB118	11,60
M30	Tespit kelepçesi	XSZB130	11,60

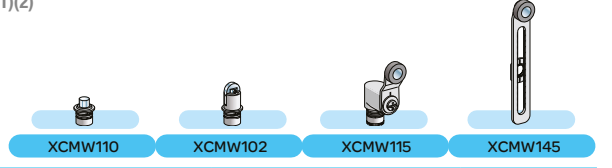
Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
-----	-------	----------	-------------



XCKW102

XZBWR2STT24

Osisense XCMW Kablosuz Nihayet Şalteri ⁽¹⁾⁽²⁾



Kablosuz, Pilsiz, Minyatür Gövde Nihayet Şalterleri

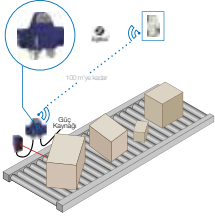
Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
	Metal Pim	XCMW110	210,40
	Çelik Makaralı Pim	XCMW102	218,00
	Termoplastik makaralı kol	XCMW115	218,00
	Uzunluğu ayarlanabilir termoplastik makaralı kol	XCMW145	238,80

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

⁽²⁾ XZBWR2STT24 alıcısı ile kullanılmalıdır.



XCMW115



Osisense XZBW Kablosuz Bağlantı

Sensör bilgisinin kablosuz iletilmesi ve hata algılama 24 VDC Besleme

Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
Kablosuz bağlantı aksesuarı	M12 Bağlantı ile tüm PNP, NPN sensörler ve nihayet şalterleriyle uyumlu	XZBWE112A24	297,60
Alıcı	2+2 PNP Çıkışlı, (maksimum 2 verici ile eşlenebilir)	XZBWR2STT24	224,60

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.



XZBWE112A24



XGCS491B201

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

Osisense XG RFID Tak-Çalıştır Tanımlama Sistemi

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

1 NA Çıkış Fonksiyonu	10.70 mm	XGCS491B201	545,00
-----------------------	----------	-----------------------------	--------

Aksesuarlar

Elektronik Etiketler

Tip	Tanım	Referans	Fiyat (EUR)
	Konfigürasyon Kiti (Master ve Reset Kartları)	XGSZCNFAC	73,10
	Anahtar formatlı 40 x 31 x 4.8 mm	XGHBPB3345	17,00
	Kart formatlı 54 x 85.5 x 1 mm	XGHB90E340	8,00

Konnektörlü Kablolar

PVC, M12 5-pin, Düz, 2 metre	XZCPV11V2L2	17,50
PVC, M12 5-pin, 90° , 2 metre	XZCPV12V2L2	17,50

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.

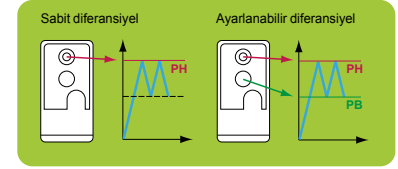
⁽⁴⁾ Algılama mesafesi elektronik etiket tipine göre değişmektedir.

XM Basınç Transmitterleri



XMLA / XMLB Elektromekanik	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, deniz suyu sıcaklığı: 70° C'ye kadar							
	1 K/A tek kutuplu kontak sabit diferansiyel				1 K/A tek kutuplu kontak ayarlanabilir diferansiyel			
Vidalı terminal	Bar	psi	ISO M20	Pg13	DIN konektörü	ISO M20	Pg13	DIN connector
	-1	-14.5	XMLAM01V2S12	XMLAM01V2S11	XMLAM01V2C11	XMLBM02V2S12	XMLBM02V2S11	XMLBM02V2C11
	2.5	36.3	XMLA002A2S12	XMLA002A2S11	XMLA002A2C11	XMLB002A2S12	XMLB002A2S11	XMLB002A2C11
	4	58	XMLA004A2S12	XMLA004A2S11	XMLA004A2C11	XMLB004A2S12	XMLB004A2S11	XMLB004A2C11
	10	145	XMLA010A2S12	XMLA010A2S11	XMLA010A2C11	XMLB010A2S12	XMLB010A2S11	XMLB010A2C11
	20	290	XMLA020A2S12	XMLA020A2S11	XMLA020A2C11	XMLB020A2S12	XMLB020A2S11	XMLB020A2C11
	35	508	XMLA035A2S12	XMLA035A2S11	XMLA035A2C11	XMLB035A2S12	XMLB035A2S11	XMLB035A2C11
	Hidrolik yağlar / Sıcaklık : 160° C'ye kadar							
	1	14.5	XMLA001R2S12	XMLA001R2S11	XMLA001R2C11	XMLB001R2S12	XMLB001R2S11	XMLB001R2C11
	70	1015	XMLA070D2S12	XMLA070D2S11	XMLA070D2C11	XMLB070D2S12	XMLB070D2S11	XMLB070D2C11
	160	2320	XMLA160D2S12	XMLA160D2S11	XMLA160D2C11	XMLB160D2S12	XMLB160D2S11	XMLB160D2C11
	300	4350	XMLA300D2S12	XMLA300D2S11	XMLA300D2C11	XMLB300D2S12	XMLB300D2S11	XMLB300D2C11
	500	7250	XMLA500D2S12	XMLA500D2S11	XMLA500D2C11	XMLB500D2S12	XMLB500D2S11	XMLB500D2C11

XMLR Transmitter + ekran	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, soğutma sıvıları					
	-20... +80° C					
	Analog çıkış					
	M12 4 pin or 5 pin	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V	
		-1	-14.5	XMLRM01G0T25	XMLRM01G0T75	
	1	14.5	XMLR001G0T25	XMLR001G0T75		
	2.5	35.2	XMLR2D5G0T25	XMLR2D5G0T75		
	10	145	XMLR010G0T25	XMLR010G0T75		
	16	232	XMLR016G0T25	XMLR016G0T75		
	25	362	XMLR025G0T25	XMLR025G0T75		
	40	580	XMLR040G0T25	XMLR040G0T75		
	100	1450	XMLR100M0T25	XMLR100M0T75		
	160	2320	XMLR160M0T25	XMLR160M0T75		
	250	3625	XMLR250M0T25	XMLR250M0T75		
400	5800	XMLR400M0T25	XMLR400M0T75			
600	8700	XMLR600M0T25	XMLR600M0T75			
	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su, soğutma sıvıları					
	-20... +80° C					
	Bar	psi	Analog + transistör çıkışı		2 transistör çıkışı	
			PNP - NA/NK programlanabilir		PNP - NA/NK programlanabilir	
	-1	-14.5	4...20 mA	0...10 V	4...20 mA	
			XMLRM01G1P25	XMLRM01G1P75	XMLRM01G2P05	
	1	14.5	XMLR001G1P25	XMLR001G1P75	XMLR001G2P05	
	2.5	35.2	XMLR2D5G1P25	XMLR2D5G1P75	XMLR2D5G2P05	
	10	145	XMLR010G1P25	XMLR010G1P75	XMLR010G2P05	
	16	232	XMLR016G1P25	XMLR016G1P75	XMLR016G2P05	
	25	362	XMLR025G1P25	XMLR025G1P75	XMLR025G2P05	
	40	580	XMLR040G1P25	XMLR040G1P75	XMLR040G2P05	
100	1450	XMLR100M1P25	XMLR100M1P75	XMLR100M2P05		
160	2320	XMLR160M1P25	XMLR160M1P75	XMLR160M2P05		
250	3625	XMLR250M1P25	XMLR250M1P75	XMLR250M2P05		
400	5800	XMLR400M1P25	XMLR400M1P75	XMLR400M2P05		
600	8700	XMLR600M1P25	XMLR600M1P75	XMLR600M2P05		



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

*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)
-----	-------------	-------------------	----------	-------------

OsiSense XMP Güç Sistemleri için ⁽¹⁾

Ayarlanabilir diferansiyelli		minimum	maksimum		
	2NK	1,4	4,6	FSG2	32,40
	2NK	2,8	7	FYG22	38,00
	2NK	5,6	10,5	FYG32	43,70
Reset butonlu	2NK	1	6	XMPB06B2131	59,10
ON/OFF butonlu	2NK	1,3	12	XMPC12B2131	52,60

⁽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.



OsiSense XMA Kontrol Sistemleri için

Ayarlanabilir diferansiyelli		minimum	maksimum		
	1K/A	1	6	XMAV06L2135	103,70
	1K/A	1,3	12	XMAV12L2135	112,20
	1K/A	3,5	25	XMAV25L2135	118,60



OsiSense 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 0800 621 25 47 Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız.

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



XM Basınç şalterleri



XMLP Transmitter	Hidrolik yağlar, hava, tatlı su		Analog çıkış		
	Bar	psi	4...20 mA	0...10 V	0.5...4.5 V
M12 4 pin (erkek)	-30...+85° C				
	-1	-14.5	XMLPM00GD21F	XMLPM00GD71F	XMLPM00GD11F
	1	14.5	XMLP001GD21F	XMLP001GD71F	XMLP001GD11F
	6	87	XMLP006GD21F	XMLP006GD71F	XMLP006GD11F
	10	145	XMLP010BD21F	XMLP010BD71F	XMLP010BD11F
	16	232	XMLP016BD21F	XMLP016BD71F	XMLP016BD11F
	25	362	XMLP025BD21F	XMLP025BD71F	XMLP025BD11F
	40	580	XMLP040BD21F	XMLP040BD71F	XMLP040BD11F
	60	870	XMLP060BD21F	XMLP060BD71F	XMLP060BD11F
	100	1450	XMLP100BD21F	XMLP100BD71F	XMLP100BD11F
	160	2320	XMLP160BD21F	XMLP160BD71F	XMLP160BD11F
	250	3625	XMLP250BD21F	XMLP250BD71F	XMLP250BD11F
	400	5800	XMLP400BD21F	XMLP400BD71F	XMLP400BD11F
	G 1/4A (male)	600	8700	XMLP600BD21F	XMLP600BD71F

ZMLP Ekran ve anahtar	4-20 mA 4-20 mA analog + transistör çıkışı		2 transistör çıkışı	
	Window	Hysteresis	Sabit Hysteresis	
M12 4 pin (erkek)	NA/NK Prog.		NA/NK Prog.	
PNP	ZMLPA1P2SW	ZMLPA1P2SH	ZMLPA2POSH	
	Hızlı sabitleme braketi		Yatay sabitleme	Dikey veya boru sabitleme
			XMLPZLH01	XMLPZLV01

Sadece 4-20mA analog çıkışlı XMLP elektronik transmitterler kullanılabilir

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

(1) Çelik halka (2) Plastik halka

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

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

OsiSense XML-P Analog Çıkışlı Basınç Transmitterleri

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



XMLP100BC21F



XMLP100BD21F

4-20 mA, M12 konnektörlü, 24 V DC beslemeli ⁽¹⁾	minimum	maksimum		
	-1	0	XMLPM00GD21F	160,00
	-1	1	XMLPM01GD21F	160,00
	-1	9	XMLPM09BD21F	160,00
	0	0,25	XMLP250MD21F	159,00
	0	1	XMLP001GD21F	151,00
	0	6	XMLP006GD21F	148,10
	0	10	XMLP010BD21F	128,40
	0	16	XMLP016BD21F	128,40
	0	25	XMLP025BD21F	128,40
	0	40	XMLP040BD21F	128,40
	0	60	XMLP060BD21F	128,40
	0	100	XMLP100BD21F	131,30
	0	160	XMLP160BD21F	133,70
	0	250	XMLP250BD21F	135,80
	0	400	XMLP400BD21F	135,80
	0	600	XMLP600BD21F	135,80

⁽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

OsiSense XML-R Ekranlı Elektronik Basınç Sensörleri

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



XML-R010G1P25

Analog (4-20mA) ve programlanabilir PNP-NA/NK çıkışlı ⁽²⁾				
	0	10	XMLR010G1P25	505,00
	0	16	XMLR016G1P25	505,00
	0	25	XMLR025G1P25	513,00
	0	40	XMLR040G1P25	513,00
	0	100	XMLR100M1P25	513,00
	0	250	XMLR250M1P25	522,00
	0	400	XMLR400M1P25	531,00
	-1	0	XMLRM01G1P25	522,00

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

NOT:

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



Toz, kirlilikten çok daha fazlası olabilir!

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

%100 Güvenilir

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

Tamamlanmış seri

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



Okut ve
Keşfet

tesensors.com/tr

Simply easy!™

 **Telemecanique**
Sensors



XUSL4... / Tip 4

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

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

XUSL Tip 4 Vücut Koruma				
510	500mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E2BB051N	1.198,00
810	400mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E3BB081N	1.351,60
910	300mm	0...4m / 0...12m	XUSL4E4BB091N	1.378,90

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



XUSL2... / Tip 2

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

XUSL Tip 2 vücut koruma				
510	500mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E2BB051N	780,50
810	400mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E3BB081N	877,50
910	300mm	0...4m / 0...12m	XUSL2E4BB091N	891,70

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

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

Aksesuarlar

Muting Modülü			XPSLCMUT1160	542,90
---------------	--	--	------------------------------	--------

Konnektörlü Kablolar

Verici Kabloları, M12-5pin	Düz	5m	XZCP1164L5	27,90
		10m	XZCP1164L10	43,90
	90°	5m	XZCP1264L5	27,90
		10m	XZCP1264L10	43,90
Alıcı Kabloları, M12-8pin	Düz	5m	XZCP29P11L5	71,70
		10m	XZCP29P11L10	94,20
	90°	5m	XZCP53P11L5	73,10
		10m	XZCP53P11L10	96,00

Montaj Aparatları

Vibrasyon aksesuarı	8 adet		XUSZVA8	63,30
Bağlantı aksesuarı	4 adet		XUSZBSC4	67,60
	4 adet		XUSZBSS4	211,50
Montaj Aksesuarı	-		XUSZFB2	409,90

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



XUSZVA8



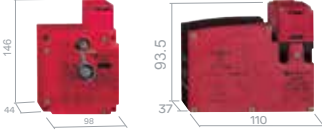
XUSZBSC4



XUSZBSS4



XUSZFB2



XCS-E

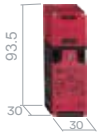
XCS-TE***



XCSL-E***



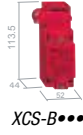
XCSL-F***



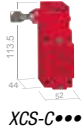
XCS-PA***



XCS-A***



XCS-B***



XCS-C***



XCS-Z01



XCS-Z02



XCS-Z03



XCS-Z05



XCS-Z11



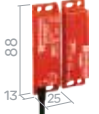
XCS-Z12



XCS-Z13



XCS-DMC***



XCS-DMP***



XCS-DMR***



XCSR***

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	381,00
	1NA+1NK	1NA+2NK	XCSE7311	381,00
Plastik gövdeli	1NK	1NA+1NK	XCSTE5311	269,00
	1NK	2NK	XCSTE7311	274,00
Metal gövdeli	1NA+1NK	1NA+1NK	XCSLF2525312	349,00
	2NK	2NK	XCSLF2727312	349,00
	2NK+1NA	2NK+1NA	XCSLF3737312	402,00
Plastik gövdeli	1NA+1NK	1NA+1NK	XCSE2525312	264,00
	2NK	2NK	XCSE2727312	264,00
	2NK+1NA	2NK+1NA	XCSE3737312	302,00

Kilitlemesiz ya da Manuel Kilitlemeli Emniyet Şalterleri

Kilitli/kilitsiz, mekanik anahtarlı ⁽¹⁾

Plastik gövdeli, kilitlemesiz	1NA+1NK	XCSPA591	44,90
	2NK	XCSPA791	44,90
Metal gövdeli, kilitlemesiz	2NA+1NK	XCSEA501	89,00
	1NA+2NK	XCSEA701	94,50
Metal gövdeli, düğme ile manuel kilitleme	2NA+1NK	XCSEB501	131,20
	1NA+2NK	XCSEB701	131,20
Metal gövdeli, anahtar ile manuel kilitleme	2NA+1NK	XCSEC501	168,00
	1NA+2NK	XCSEC701	168,00

Kilitlemeli/Kilitlemesiz Emniyet Şalterleri için Mekanik anahtarlar

XCS-/E/LE/LF ve XCS-A/B/C modelleri için	Düz anahtar	XCZ01	11,10
	Geniş anahtar	XCZ02	11,10
	Esnek anahtar	XCZ03	32,40
	Sürgülü Anahtar	XCZ05	-
XCS-PA ve XCS-TE modelleri için	Düz anahtar	XCZ11	11,00
	Geniş anahtar	XCZ12	11,00
	Esnek anahtar	XCZ13	24,70

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	88,90
		2NK	XCSDMC7902	88,90
Dikdörtgen format, 25x88x13mm	8mm / 20mm ⁽²⁾	1NA+1NK	XCSDMP5902	96,70
		2NK	XCSDMP7902	96,70
Silindir format, M30x38,5mm	8mm / 20mm ⁽²⁾	1NA+1NK	XCSDMR5902	93,60
		2NK	XCSDMR7902	93,60

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

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

Standart bağlantı	10 mm / 35 mm ⁽²⁾	2 OSSD	XC SRC10M12	295,00	
Tek başına bağlantı	10 mm / 35 mm ⁽²⁾	Otomatik Başlatma	2 OSSD	XC SRC11AM12	373,00
		Manuel Başlatma	2 OSSD	XC SRC11MM12	373,00
Zincir bağlantı	10 mm / 35 mm ⁽²⁾	2 OSSD	XC SRC12M12	346,00	
XC SRC Zincir modelleri için Diagnostik Modülü - 2 Modbus RTU RJ45 çıkışı				XC SRD210MDB	290,00

⁽¹⁾ Diğer kontak tipleri ve modelleri için 0800 621 25 47 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 kullanılmaktadır.



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

Halatlı Acil Durdurma Emniyet Şalterleri ⁽¹⁾

XY2CJ Kompakt Seri - Koruma mesafesi <20/30m

Düz montaj, buton resetli, 20m	1NA+1NK	XY2CJS15	120,40
Sağdan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	XY2CJR15	146,10
Soldan montaj, buton resetli, 30m	1NA+1NK	XY2CJL15	146,10

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

Düz montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CH13250	201,00
Düz montaj, anahtarlı resetli	1NA+1NK	XY2CH13450	235,00

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

Sağdan montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CE1A250	340,00
Soldan montaj, buton resetli	1NA+1NK	XY2CE2A250	340,00
Sağdan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	XY2CE1A450	397,00
Soldan montaj, anahtar resetli	1NA+1NK	XY2CE2A450	397,00

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

Çift taraflı montaj, buton resetli	2NA+2NK	XY2CEDA290	589,00
Çift taraflı montaj, anahtar resetli	2NA+2NK	XY2CEDA590	698,00

Aksesuarlar*

Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CJ için		XY2CZ210	22,60
Gerginlik Ayarlama Aksesuarı XY2CE ve XY2CED için		XY2CZ213	82,40
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	XCSCM3910L1	97,20
Metal pimli, makaralı	1NA+2NK	XCSCM3902L1	111,50
Termoplastik makaralı kol	1NA+2NK	XCSCM3915L1	122,80

⁽¹⁾ Diğer kontak tipleri ve modelleri için 0800 621 25 47 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.

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@ozteknikerji.com
 www.ozteknikerji.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@ozteknikerji.com
 www.ozteknikerji.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

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 Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Yenigün Mah. Yunus Emre Cad. 93/B Muratpaşa, Antalya
 Tel: 0 242 312 11 13
 Faks: 0 242 312 11 14
 botek@botekotomasyon.com

BURSA

Befaş Elektrik-Elektronik Metal Makina İnş. ve Gıda San. Paz. Danismanlık Taahüt 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

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Alaattin Bey Mah. 632. Sok. No:6/B Nilüfer, Bursa
 Tel: 0 224 441 15 45
 Faks: 0 224 441 28 80
 botek@botekotomasyon.com

Kıraç Elektrik İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
 Alaaddinbey Mah.623.Sok.No:3 Nilüfer/Bursa +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 İnş. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.
 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.
 Mücahitler Mah. Sani Konukoğlu Bulv. 25. Cadde No:4 Şehitkamil, Gaziantep
 Tel: 0 342 220 54 60
 Faks: 0 342 230 40 89
 anel@anelelektroteknik.com
 www.anelelektroteknik.com

Geylani Elektrik San. Tic. Ltd. Şti.
 1. O.S.B. D400 Karayolu 83102. Sok. No:24 Başpınar, Gaziantep
 Tel: 0 342 337 32 05 (3 hat)
 Faks: 0 342 337 29 79
 cahit@geylanielektrik.com.tr
 www.geylanielektrik.com.tr

İSTANBUL

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Esenşehir Mah. Güneyli Sok. No:13/1 Ümraniye, İstanbul
 Tel: 0 216 314 59 00
 Faks: 0 216 527 75 35
 botek@botekotomasyon.com

Avrupa Bölge Müdürlüğü:
 İkitelli O.S.B. Mutsan M6 Blok No:7 Başakşehir, İstanbul
 Tel: 0 212 210 94 27
 Faks: 0 212 210 94 43
 botek@botekotomasyon.com

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

Çağrı Elektrik Proje Taahhüt San. ve Tic. A.Ş.
Merkez: Beylikdüzü Beykent Sanayi Sitesi No: 153 Büyükkçekmece, 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.
 Yukarı Dudullu Mah. Necip Fazıl Biv. Keyap Çarşı Sit. J2 Blok No:44 Dükkan:165 Ümraniye, İstanbul
 Tel: 0 216 326 79 26
 Faks: 0 216 326 02 94
 rem@remelektrik.com.tr
 www.remelektrik.com.tr

Tüm Elektrik Malz. Tic. Paz. A.Ş.
Merkez: Perpa Ticaret Merkezi A Blok K:1-2 No:9/28 34384 Şişli, İstanbul
 Tel: 0 212 210 84 85
 Faks: 0 212 210 03 93
 tumelektrik@tumelektrik.com.tr
 www.tumelektrik.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: Şerifa li 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. Tesiilat İş Merkezi B Blok No:2/H Yenişehir, İzmir
 Tel: 0 232 469 96 37 - 38
 Faks: 0 232 469 71 26
 izmirsatis@ataelektrik.com
 www.ataelektrik.com

Botek Elektrik Elektronik Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Halkapınar Mah. 1004. Sok. No:3-Z-11 Konak, İzmir
 Tel: 0232 459 69 00
 Faks:0232 459 69 01
 botek@botekotomasyon.com

Tem Teknik Malz. San. Tic. A.Ş.
 1203/5. Sok. No:3/A Yenişehir, 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 Yakaçık Mahallesi Yaylacık Caddesi No 13/1 KONYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ Selçuklu - Konya
 Tel: 0 332 239 13 95

MANİSA

Atak Elektrik Mühendislik Otomasyon
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Güzelyurt 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: Şabanöğlü 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

YALOVA

Ümelsan Elk. İnş. Day. Tük. Mal. San. ve
Tic. Ltd. Şti.
Çiftlik Mah. Sanayi Cad. Küçük Sanayi Sitesi
G Blok No:24/13-16
Çiftlikköy, Yalova
Tel: 0 850 811 71 10
destek@elektromarketim.com

Telemecanique Sensory 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

