



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Érzékelő neve	XS4
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	70 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	4-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP és NPN
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M12, 4-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 200 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

### Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M30 x 1.5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	PPS
Üzemi zóna	0...12 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz
Feszültségledobás	<2,6 V (zárva)
Áramfelvétel	0...10 mA névleges
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	51 mm
Magasság	30 mm
Hosszúság	70 mm
Nettó súly	0,145 kg



## Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,700 cm
1. csomag szélessége	9,500 cm
1. csomag hossza	10,100 cm
1. csomag súlya	76,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,095 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------