



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Energiapulzálás és totalizáció
Érzékelő neve	XS5
Érzékelő kivitel	Hengeres M12
Méret	54 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	2 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	DC
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...48 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	1.5...100 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségű fok	IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9

## Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M12 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Üzemi zóna	0...1,6 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...58 V DC elkülönítetlen
Maradványáram	0,5 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 4000 Hz
Feszültségledobás	<4 V (zárva)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	42 mm
Hosszúság	53 mm
Nettó súly	0,075 kg



## Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CCC
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	3,500 cm
1. csomag szélessége	10,800 cm
1. csomag hossza	12,000 cm
1. csomag súlya	73,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,949 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
----------	-----------