



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Energiapulzálás és totalizáció
Érzékelő neve	XS1
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	55 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	20 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
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 DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M30 x 1.5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlapp anyaga	PPS
Üzemi zóna	0...16 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	<= 500 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	0...10 mA névleges
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	32 mm
Magasság	30 mm
Hosszúság	55 mm
Nettó súly	0,1 kg



Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...50 °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	4,100 cm
1. csomag szélessége	9,500 cm
1. csomag hossza	6,500 cm
1. csomag súlya	117,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,511 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	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

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