



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Vezetékkonfiguráció	2-vezetékes
Kimeneti áramkör típusa	AC/DC
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem gombafejű nyomógombok
Készülék alkalmazás	2-vezetékes DC zárlatvédelem
Érzékelő neve	XS1
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	60 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	10 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...230 V DC elkülönítetlen 24...240 V AC 50/60 Hz
Kapcsolási kapacitás mA-ban	5...300 mA AC mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem 5...200 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Menet típusa	M30 x 1.5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PPS
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Üzemi zóna	0...8 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	2 x 0,34 mm ²
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC SELV
Maradványáram	1,5 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 2000 Hz DC elkülönítetlen <= 25 Hz AC
Feszültségledobás	<5,5 V (zárt állapot)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms

Jelölés	CE
Menetes hossza	51 mm
Hosszúság	60 mm
Nettó súly	0,205 kg



Környezet

Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
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 60068-2-78

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,200 cm
1. csomag szélessége	13,200 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag súlya	189,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	8,822 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
----------	-----------