



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közeliérzékelő
Készülék alkalmazás	Moduláris elosztás alkalmazás
Érzékelő neve	XS1
Érzékelő kivitel	Hengeres M12
Méret	50 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	4-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	2 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO + 1 NC
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 mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9 IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP671

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)
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	9...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 5000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	0...10 mA névleges
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	31 mm
Hosszúság	50 mm
Nettó súly	0,02 kg



Környezet

Terméktanúsítványok	E2 (pending)[RETURN]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	1,7 cm
1. csomag szélessége	14,8 cm
1. csomag hossza	20,6 cm
1. csomag súlya	34,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,1 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
----------	-----------