



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Érzékelő neve	XS2
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	64 mm
Test típusa	Rögzített
Szekevény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	8 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
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	IP671 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

ISO menet	M18 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Fém
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	0...6,4 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kimeneti áramkör típusa	DC
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	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	35 mm
Hosszúság	64 mm
Nettó súly	0,035 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	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 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,700 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	9,900 cm
1. csomag súlya	63,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,504 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
----------	-----------