

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Moduláris elosztás alkalmazás
Érzékelő neve	XS8
Érzékelő kivitel	40 x 40 x 70 forma
Méret	70 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	20 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...48 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 IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9

Kiegészítő jellemzők

Biztonsági szint	SIL 2 megfelel IEC 61508-1 PL = d megfelel ISO 13849-1 4. kategória SILCL 2 megfelel IEC 62080
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 1546 év PFHd = 7.4E-8 1/h SFF = 92 % DC = 75 % megfelelő vezérlőrendszerrel és megfelelően huzalozva
Érzékelő felület	5-pozíciós revolverfej
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	0...16 mm
Differenciális terjedés	3...15% (Sr érték)
Ismétlési pontosság	<= Sr 3%-a
LED állapota	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...58 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 300 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	0...15 mA névleges
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms

Maximum delay recovery	1,8 ms
Jelölés	CE
Magasság	40 mm
Hosszúság	40 mm
Szélesség	70 mm
Nettó súly	0,149 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]TÜV-NURTL[RETURN]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	8,9 cm
1. csomag szélessége	4,3 cm
1. csomag hossza	4,7 cm
1. csomag súlya	150,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	42
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,728 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	672
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	117 kg

Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Nem alkalmazható, nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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