



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Termék specifikus alkalmazás	-
Érzékelő neve	XS7
Érzékelő kivitel	12 x 40 x 26 alakú
Méret	26 mm
Test típusa	Rögzített
Szekrény anyaga	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	2 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M8, 3-lábú
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Oldalsó
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Előlap anyaga	Műanyag
Üzemi zóna	0...1,6 mm
Differenciális terjedés	3...20% (Sr érték)
Ismétlési pontosság	<= 10% (Sr érték)
Kimeneti áramkör típusa	DC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 2000 Hz
Feszültségledobás	<1,8 V (zárva)
Áramfelvétel	0...10 mA névleges
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Jelölés	CE
Mélység	31 mm
Magasság	45 mm
Szélesség	12 mm


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	7,0 cm
1. csomag szélessége	4,4 cm
1. csomag hossza	3,5 cm
1. csomag súlya	29,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	40
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,349 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	1280
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	40 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	62,12 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	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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