



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Érzékelő neve	XS1
Érzékelő kivitel	Hengeres M8
Méret	61 mm
Test típusa	Rögzített
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	1,5 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Diszkrét kimenet típusa	NPN
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	M8 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Előlap anyaga	PPS
Üzemi zóna	0...1,2 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	<= 1000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	40 mm
Hosszúság	61 mm
Nettó súly	0,015 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek használatát a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



Környezet

Terméktanúsítványok	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	4,2 cm
1. csomag szélessége	6,6 cm
1. csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	35,0 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	995,0 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	44
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	2,039 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
----------	-----------