



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Energiapulzálás és totalizáció
Érzékelő neve	XS7
Érzékelő kivitel	Lapos alakú 8 x 22 x 8
Méret	8 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettség fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

## Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	0...2 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 2000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Jelölés	CE
Mélység	8 mm
Magasság	22 mm
Szélesség	8 mm


## Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1
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	9,5 cm
1.csomag hossza	13,0 cm
1. csomag súlya	51,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	16
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,348 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	256
3.csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	29,56 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
----------	-----------