



## 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 40 x 40 x 15
Méret	15 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 védettségi fok	IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529

## Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	0...12 mm
Differenciális terjedés	1...15% (Sr érték)
Kábelösszetétel	3 x 0,34 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	<= 1000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	<= 10 mA névleges
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Jelölés	CE
Mélység	15 mm
Magasság	40 mm
Szélesség	40 mm
Nettó súly	0,095 kg


## Környezet

Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]Eco-Design[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	4,2 cm
1. csomag szélessége	9,7 cm
1. csomag hossza	13,2 cm
1. csomag súlya	119,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	16
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,294 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	256
3. csomag magassága	80,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	60,0 cm
3. csomag súlya	47,78 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
----------	-----------