



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 NC
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M8, 3-lábú
[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	IP671 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)
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


Környezet

Terméktanúsítványok	Eco-Design[RETURN]CSA-Ex[RETURN]C-Tick.1[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	4,2 cm
1. csomag szélessége	9,6 cm
1. csomag hossza	6,7 cm
1. csomag súlya	64,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	3,25 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
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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