

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Moduláris elosztás alkalmazás
Érzékelő neve	XS7
Érzékelő kivitel	40 x 40 x 70 forma
Méret	70 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Kimeneti áramkör típusa	DC
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 IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9

### Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	5-pozíciós revolverfej
Előlap anyaga	PBT
Üzemi zóna	0...12 mm
Differenciális terjedés	3...15% (Sr érték)
Ismétlési pontosság	<= Sr 3%-a
LED állapota	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási frekvencia	<= 300 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	0...15 mA névleges
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Jelölés	CE
Magasság	40 mm
Hosszúság	40 mm
Szélesség	70 mm
Nettó súly	0,149 kg

## Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]E2 (pending)[RETURN]CCC
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 EN 60068-2-27

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,5 cm
1. csomag szélessége	4,2 cm
1. csomag hossza	8,8 cm
1. csomag súlya	140 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,585 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 3. csomagban	672
3. csomag magassága	70 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	111,552 kg

## Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Nem alkalmazható, nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

## Garancia

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