



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	40 x 40 x 117 alakú
Méret	117 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Kimeneti áramkör típusa	DC
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, 4 x 10...4 x 16 mm ²
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...48 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	1.5...100 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
IP védettségi fok	IP671 megfelel MSZ EN 60529 IP65 megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel 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
Kábelbemenet száma	1 menetes bemenet esetén Pg 13,5 kábel tömítő
LED állapota	Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...58 V DC elkülönítetlen
Maradványáram	0,6 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 300 Hz
Feszültségledobás	<4,2 V (zárva)
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	117 mm
Nettó súly	0,244 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]CSA-Ex[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	14,5 cm
1. csomag szélessége	5,0 cm
1. csomag hossza	5,0 cm
1. csomag súlya	244,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	28
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,266 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	448
3. csomag magassága	80,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	60,0 cm
3. csomag súlya	125,54 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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
----------	-----------

Dimensions



(1) : Pg 13.5 cable gland.

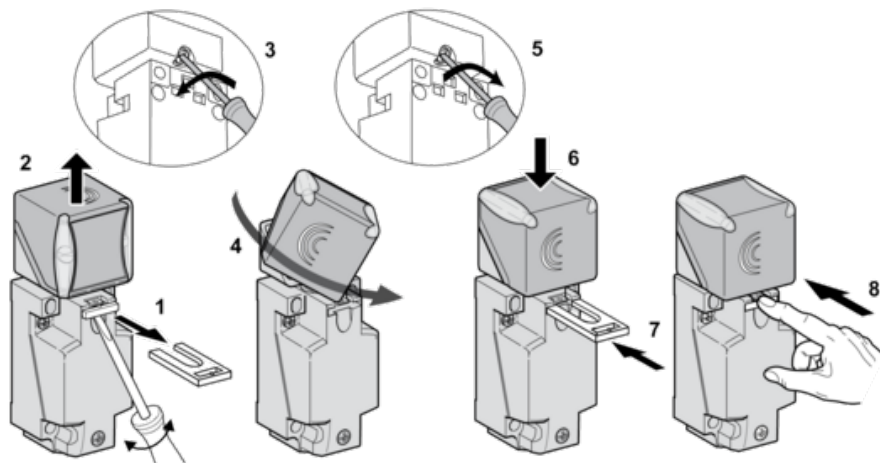
(2) : 2 holes Ø 5,45 mm / Ø 0.21 in. Tightening torque: < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in.

(3) : 3 screws M3,5. Tightening torque: < 1,2 Nm / < 10.6 lb-in.

(4) : 2 elongated holes 5,4 x 7,4 mm / 0.21 x 0.29 in. Tightening torque: < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in".

Mounting

Head Positions



Setting-up Precautions

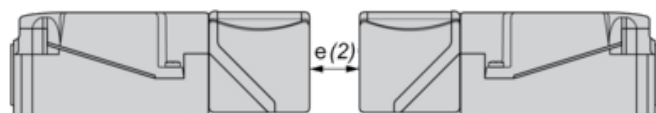
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



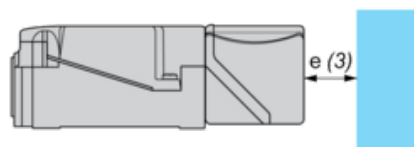
$$e(1) \geq 60$$

Face to Face



$$e(2) \geq 120$$

Facing a Metal Object



$$e(3) \geq 45$$

Wiring Schemes

2-Wire DC (Non Polarised)

