



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemechanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Energiapulzálás és totalizáció
Érzékelő neve	XS8
Érzékelő kivitel	40 x 40 x 117 alakú
Méret	117 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	PBT
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	40 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Kimeneti áramkör típusa	AC/DC
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, 4 x 10...4 x 16 mm ²
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	5...200 mA DC elkülönítetlen 5...300 mA AC
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...32 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	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC SELV
Maradványáram	1,5 MA működő 125...180 V 0,6 mA működő 24 Veff
Kapcsolási frekvencia	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC elkülönítetlen
Feszültségledobás	<5,5 V (zárvá)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Jelölés	CE
Magasság	40 mm

Hosszúság	40 mm
Szélesség	117 mm
Nettó súly	0,244 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[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 IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,500 cm
1. csomag szélessége	4,500 cm
1. csomag hossza	14,300 cm
1. csomag súlya	277,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	28
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	8,008 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
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

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

Dimensions



(1) : Pg 13.5 cable gland.

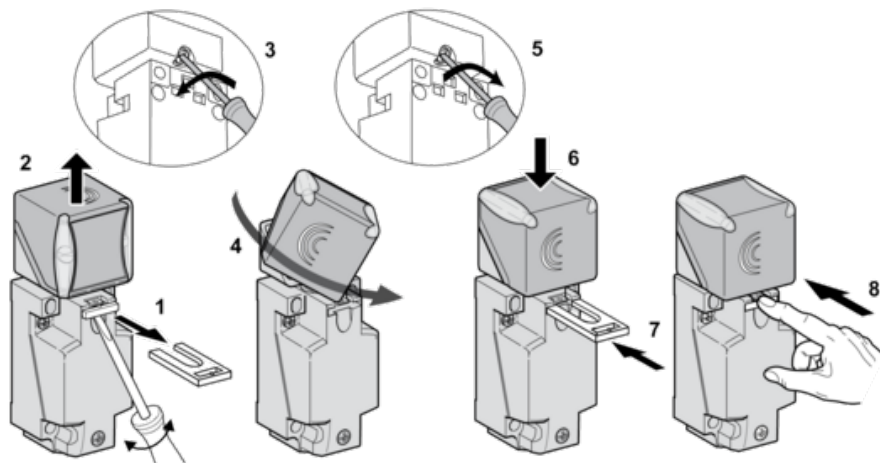
(2) : 2 holes Ø 5,45 mm / Ø 0.21 in. Tightening torque: < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in.

(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".

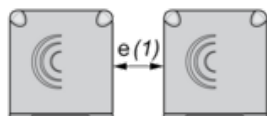
Mounting

Head Positions



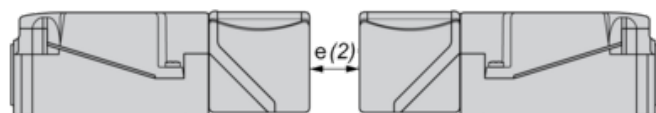
Setting-up Precautions

Side by Side



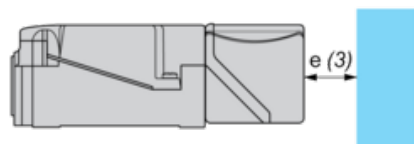
$e(1) \geq 160$

Face to Face



$e(2) \geq 320$

Facing a Metal Object



$e(3) \geq 120$

Wiring Schemes

2-Wire AC or DC (Programmable)

