

XS8C2A4DBM12

inductive sensor XS8 40x40x70 - PBT - Sn40
mm - 12..48VDC - M12



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique 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 70 forma
Méret	70 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 NC
Kimeneti áramkör típusa	DC
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M12, 4-lábú
[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...32 mm
Differenciális terjedés	3...15% (Sr érték)
Ismétlési pontosság	<= Sr 3%-a
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	<= 200 Hz
Feszültségledobás	<4,2 V (zárva)
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	70 mm
Nettó súly	0,149 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CCC[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 EN 60068-2-27

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,8 cm
1. csomag szélessége	4,3 cm
1. csomag hossza	4,7 cm
1. csomag súlya	149,0 g

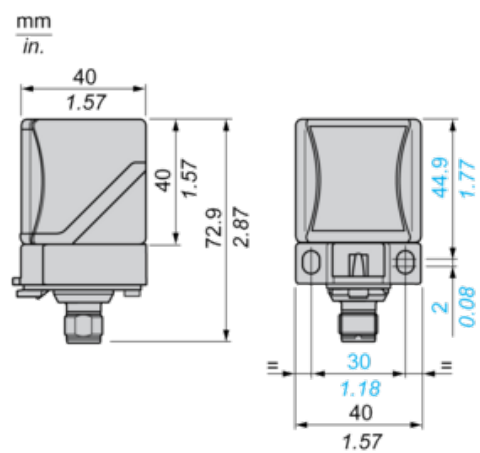
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Nem alkalmazható, nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

Garancia

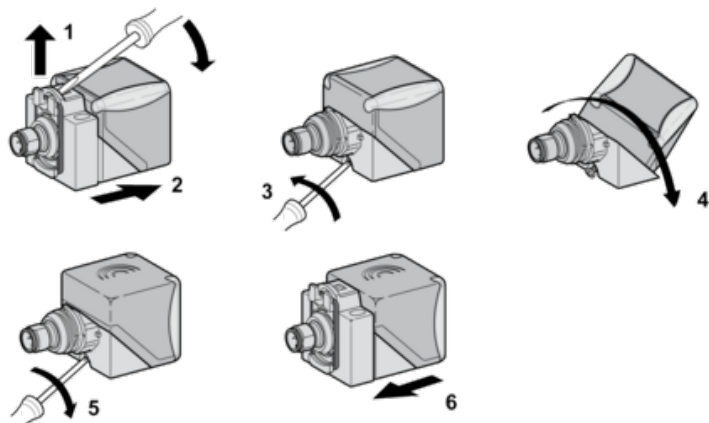
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



Mounting

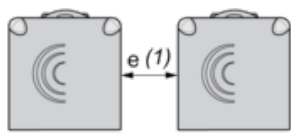
Head Positions



Setting-up Precautions

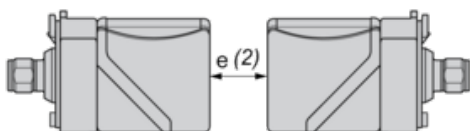
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



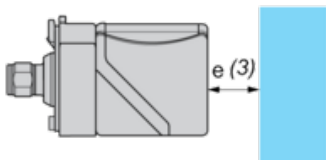
$$e (1) \geq 160$$

Face to Face



$$e (2) \geq 320$$

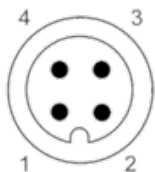
Facing a Metal Object



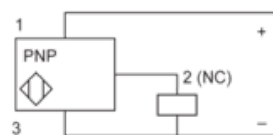
$$e (3) \geq 120$$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



1 : (+)

2 : NC Output

3 : (-)

4 : Not connected