

XS9E11RPBL01M12

Forgásérzékelő, hasáb, 26x26mm, E típus,
érz.táv.: 10mm, NC, PNP



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sorozatnév	Application ???
Termék vagy alkatrész típusa	Érzékelő
Érzékelő típusa	Induktív közelítésérzékelő
Készülék alkalmazás	Forgásellenőrző ATEX por
Érzékelő neve	XS9
Érzékelő kivitel	Lapos alakú 26 x 26 x 13
Méret	13 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	10 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Eltávolítható kábel M12, 4-lábú
Kábelhossz	0,15 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA
IP védettségi fok	IP68 megfelel MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Előlap anyaga	PBT
Érzékelési tartomány	> 8...15 mm
Beállítható frekvenciatartomány	6...6000 cikl/perc
Üzemi zóna	0...8 mm
Differenciális terjedés	3...15% (Fr érték)
Ismétlési pontosság	3% (Sr érték)
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapot	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Maradványáram	100 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 800 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	0...10 mA névleges
Felfutási késés teljesítmény növeléskor	9 s szabvány
Jelölés	CE

Mélység	13 mm
Magasság	26 mm
Szélesség	26 mm
Nettó súly	0,04 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	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 IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,200 cm
1. csomag szélessége	6,400 cm
1. csomag hossza	9,000 cm
1. csomag súlya	61,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,528 kg

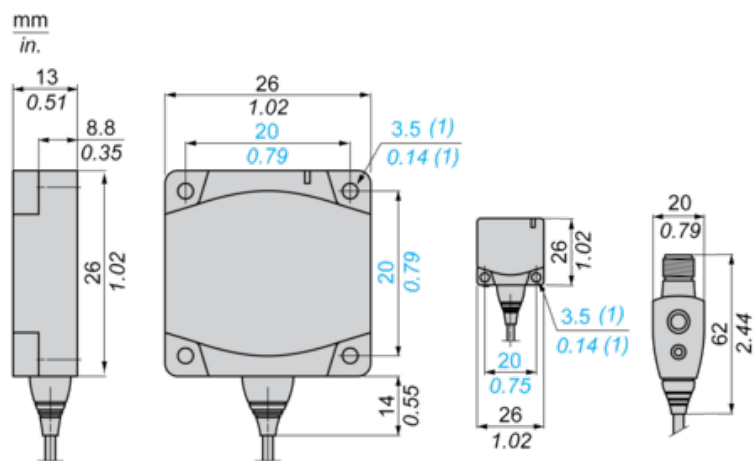
Kínálat fenntarthatósága

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

Garancia

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

Dimensions

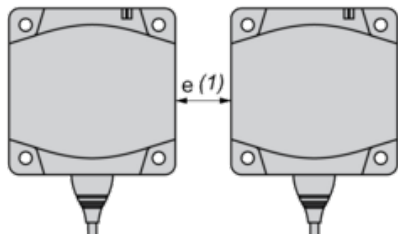


(1) For CHC type screws

Setting-up

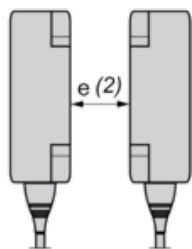
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



$e (1) \geq 40$

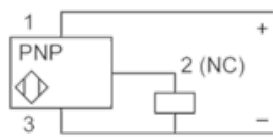
Face to Face



$e (2) \geq 80$

Wiring Schemes

PNP



M12

