

Product data sheet

Characteristics

XS608B1NAM12

Induktivni senzor XS6 M8 - D 62 mm - ner. j. -
Sn 2,5 mm - 12 do 48 V DC - M12



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS6
Zasnova senzorja	Cilindrični M8
Velikost	62 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Nerjaveče jeklo
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2,5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Tip izhodnega tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 v skladu s/IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M8 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Nerjaveče jeklo 303
Območje zaznavanja	> 0 do 2,5 mm
Operativna cona	0...2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 2500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Oznaka	CE
Dolžina navoja	40 Mm
Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,015 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA[RETURN]UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn za11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,200 Cm
Paket 1 Širina	9,600 Cm
Paket 1 Dolžina	6,700 Cm
Paket 1 Teža	22,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	44
Paket 2 Višina	15 Cm
Paket 2 Širina	30 Cm
Paket 2 Dolžina	40 Cm
Paket 2 Teža	1,293 Kg

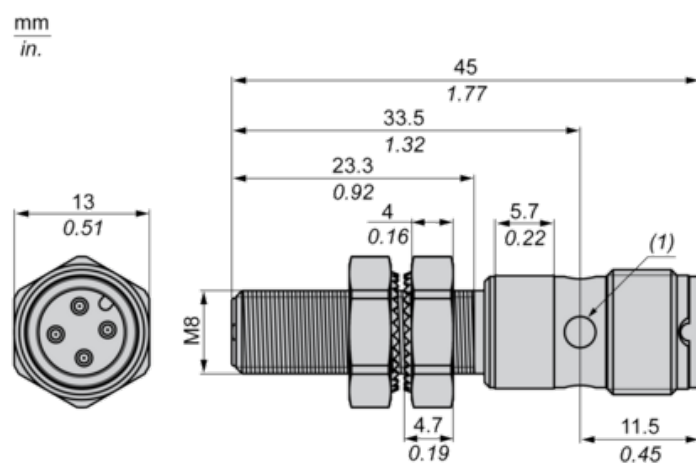
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvetju iz RoHS	 Da
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Dimensions



Minimum Mounting Distances in mm

Side by side



$e (1) \geq 5 \text{ mm}/0.20 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

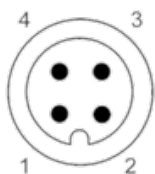
Facing a metal object



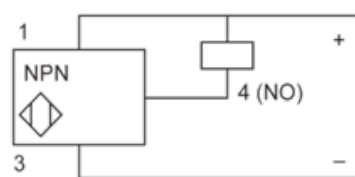
$e (3) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

Wiring Schemes

M12 connector



NPN



1 : (+)

2 : Not connected

3 : (-)

4 : NO Output

Performance Curves

Standard Steel Target (mm) : 8x8x1



(1) Pick-up points

(2) Drop-out points (object approaching from the side)

(y) Sensing distance in mm