

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS530B1DAM12

induktivni senzor XS5 M30 - L74mm - mesing -
Sn10mm - 12..48VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS5
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	62 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	10 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	Muški konektor M12, 4 pina
[us] nazivni napon napajanja	12...48 V DC
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529 IP69K u skladu sa DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...8 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...58 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0,5 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 2000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (zatvoren)
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,3 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm
Dužina	74 mm
Masa proizvoda	0,145 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	15,100 cm
Package 1 Weight	132,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,064 kg

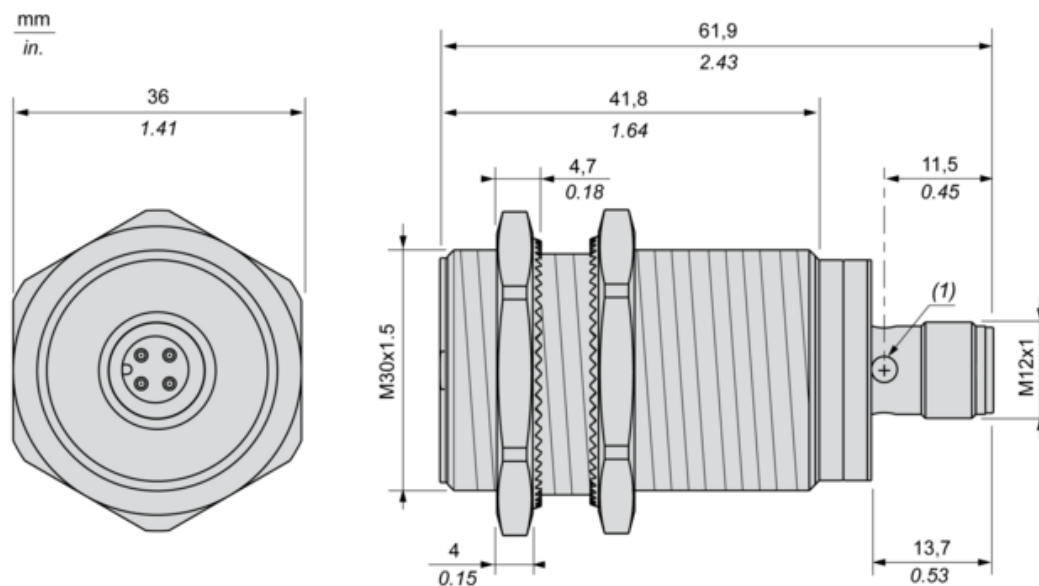
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



(1) : LED

Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 20 \text{ mm}/0.79 \text{ in}$

Face to face



$e (2) \geq 120 \text{ mm}/4.72 \text{ in}$

Facing a metal object

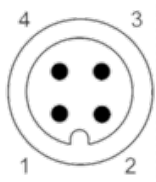


$e (3) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

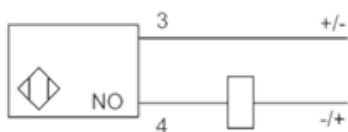
Wiring Schemes

2-Wire Non-polarised

M12 connector

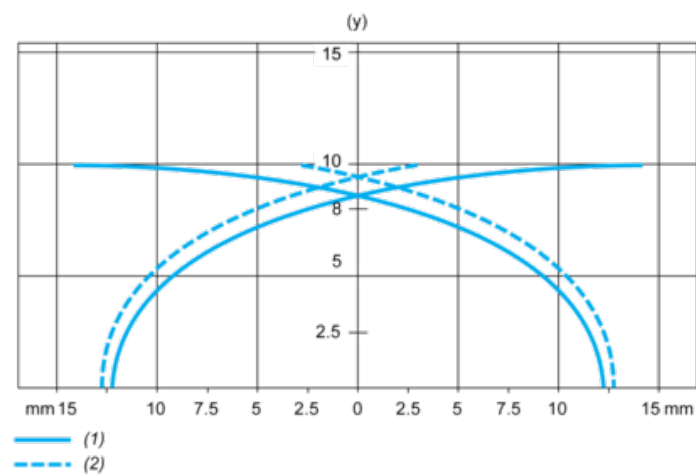


NO output



Performance Curves

Standard Steel Target : 30x30x1 mm



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm