

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS4P18MA230

induktivni senzor XS4 M18 - D62mm - PPS -
Sn8mm - 24..240VAC/DC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS4
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	62 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Ip stepen zaštite	IP68 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M18 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	PPS
Zona operacije	0...6,4 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	2 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	0,6 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalni pad napona	<5,5 V (zatvoren)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	40 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,2 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm
Visina	18 mm

Dužina	62 mm
Masa proizvoda	0,1 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CCC[RETURN]Ecolab[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	2,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	95,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,623 kg

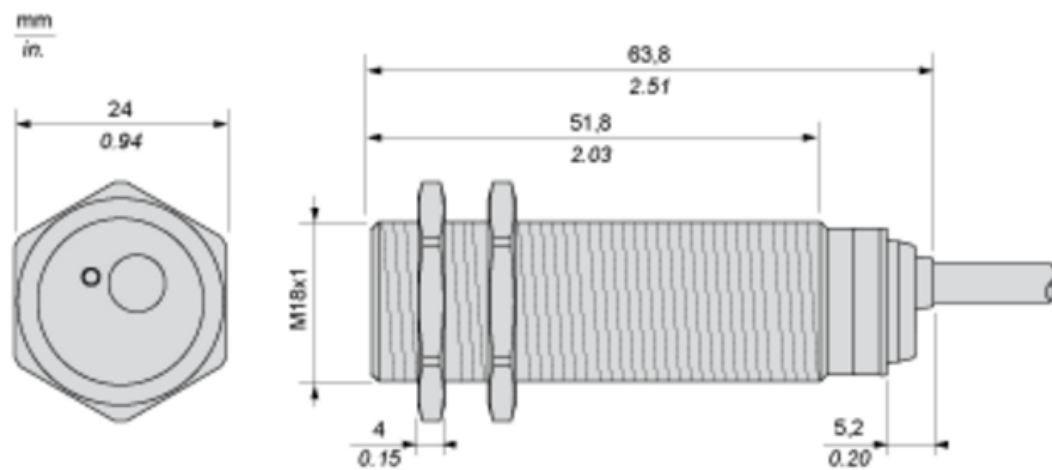
Održivost ponude

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



Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 32 \text{ mm}/1.26 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 96 \text{ mm}/3.78 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 24 \text{ mm}/0.94 \text{ in.}$

Mounted in a metal support



$d \geq 56 \text{ mm}/2.20 \text{ in.}$

$h \geq 16 \text{ mm}/0.63 \text{ in.}$

Mounting

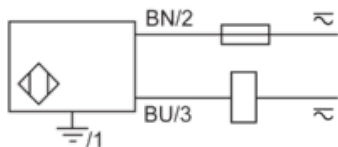


(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

2-Wire AC or DC

NO output

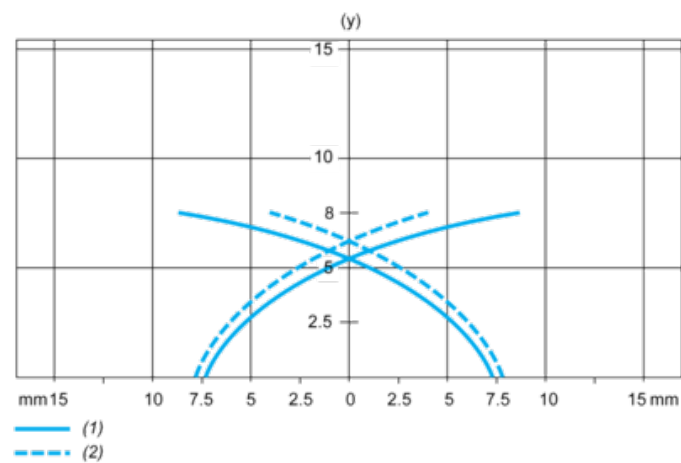


BU : Blue

BN : Brown

Performance Curves

Standard Steel Target : 24x24x1 mm



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm