

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS4P30MA230K

induktivni senzor XS4 M30 - D70mm - PPS -
Sn15mm - 24..240VAC/DC - 1/2"



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS4
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	70 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Muški konektor 1/2"20 UNF, 3 pina
[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	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	PPS
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
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	<= 1000 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	0,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm
Visina	30 mm
Dužina	70 mm
Masa proizvoda	0,08 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab[RETURN]CCC
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	4,000 cm
Package 1 Width	9,100 cm
Package 1 Length	11,200 cm
Package 1 Weight	78,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,865 kg

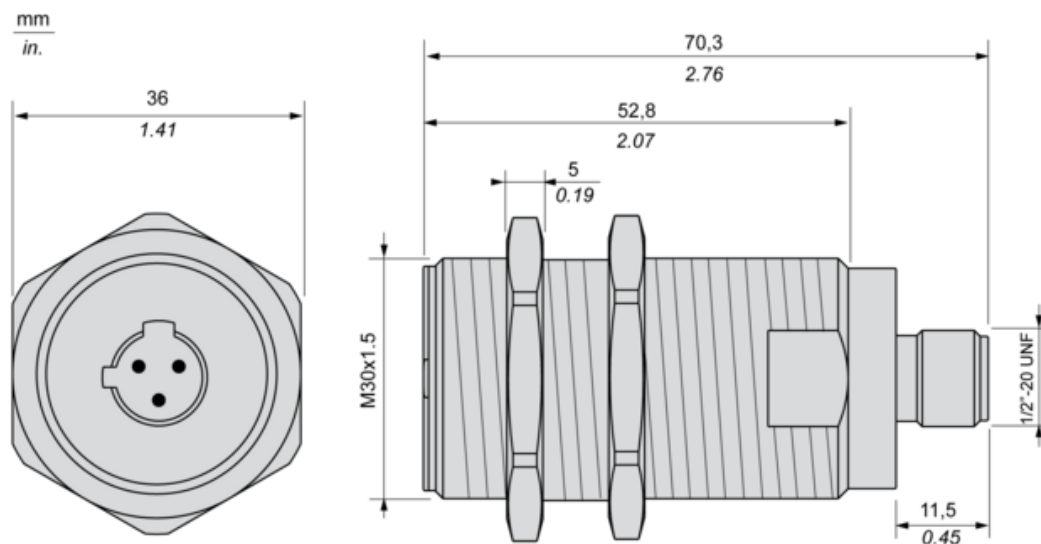
Održivost ponude

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



$e (1) \geq 60 \text{ mm}/2.36 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 180 \text{ mm}/7.09 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 45 \text{ mm}/1.77 \text{ in.}$

Mounted in a metal support

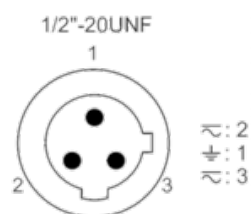


$d \geq 90 \text{ mm}/3.54 \text{ in.}$

$h \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Wiring Schemes

1/2"-20UNF

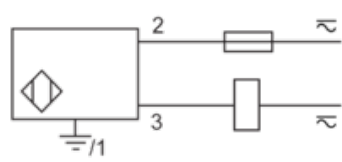


1 : Grounding

2 : AC

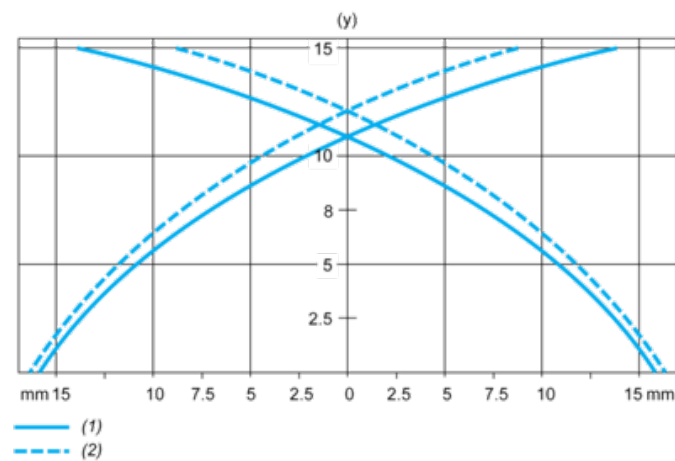
3 : AC

NO output



Performance Curves

Standard Steel Target : 45x45x1 mm



(1) Pick-up points

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

(y) Sensing distance in mm