

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS2M18KP340

induktivni senzor XS2 M18 - D60mm - mesing -
Sn8mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	64 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	4-žični
[sn] nazivna osetljivost	8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
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	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...6,4 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	4 x 0.22 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 2000 Hz
Maksimalni pad napona	<2,6 V (zatvoren)
Potrošnja struje	0...10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,35 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	44 mm

Dužina	64 mm
Masa proizvoda	0,12 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	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	5,300 cm
Package 1 Width	8,200 cm
Package 1 Length	15,700 cm
Package 1 Weight	114,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,124 kg

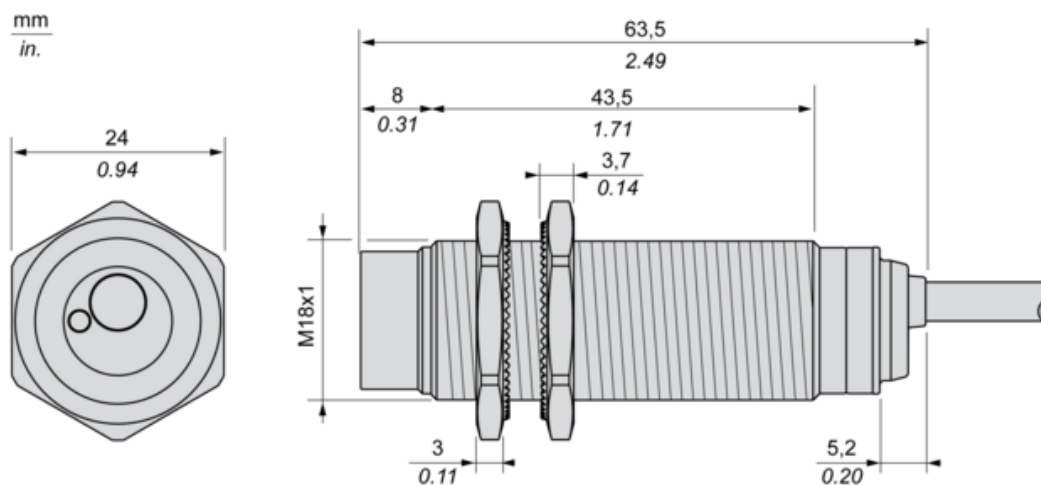
Održivost ponude

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

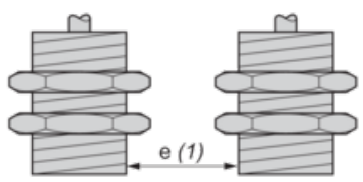
Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



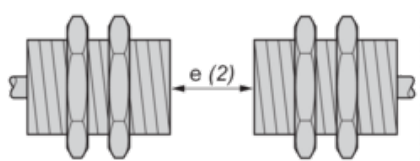
Minimum Mounting Distances

Side by side



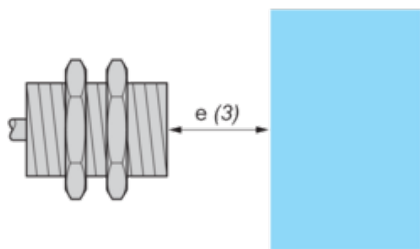
$e (1) \geq 32 \text{ mm}/1.26 \text{ in.}$

Face to face



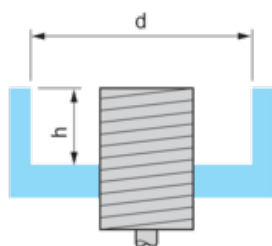
$e (2) \geq 96 \text{ mm}/3.78 \text{ in.}$

Facing a metal object



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

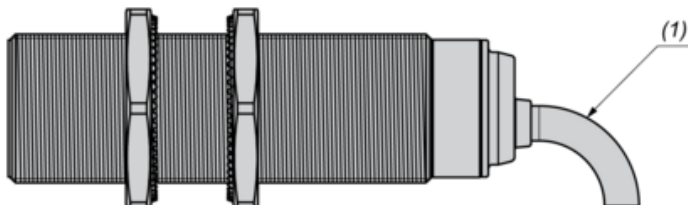
Mounted in a metal support



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

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

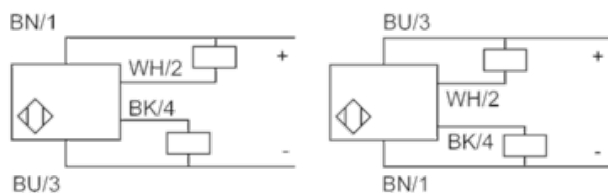
Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

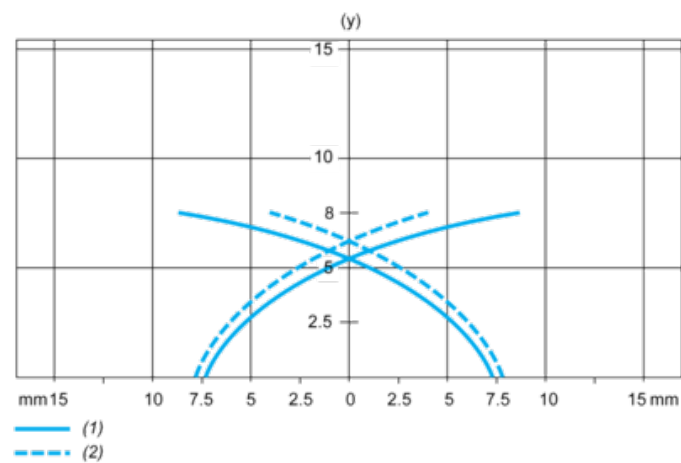
4-Wire DC, PNP/NPN, NO or NC Output



BU : Blue
BN : Brown
BK : Black
WH : White

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