

Product data sheet

Characteristics

XSAV12373L10

Induk. sen. XSAV - M30 - Sn 10 mm - 120 do 3000 c/mn - 12 do 48 V DC - kab. 10 m



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Aplikacija
Izdelek ali sestavni del	Senzor
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Spremljanje rotacije
Ime senzorja	XSA
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	81 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Tip izhodnega tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	10 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 v skladu s/z IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Nastavljivo frekvenčno območje	120...3000 Cyc/Mn
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	3 do 15% od Fr
Natančnost ponovitve	3% of Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Izolacijski material žiče	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rdeča)
Omejitev napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 800 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1,8 V Zaprt)
Poraba toka	0...15 mA Brez obremenitve

Run-up delay at power-up	9 S Standard
Oznaka	CE
Dolžina navoja	67 Mm
Dolžina	81 Mm
Teža izdelka	0,3 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	9,400 Cm
Paket 1 Širina	9,600 Cm
Paket 1 Dolžina	14,600 Cm
Paket 1 Teža	446,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	7
Paket 2 Višina	15 Cm
Paket 2 Širina	30 Cm
Paket 2 Dolžina	40 Cm
Paket 2 Teža	3,408 Kg

Trajnost ponudbe

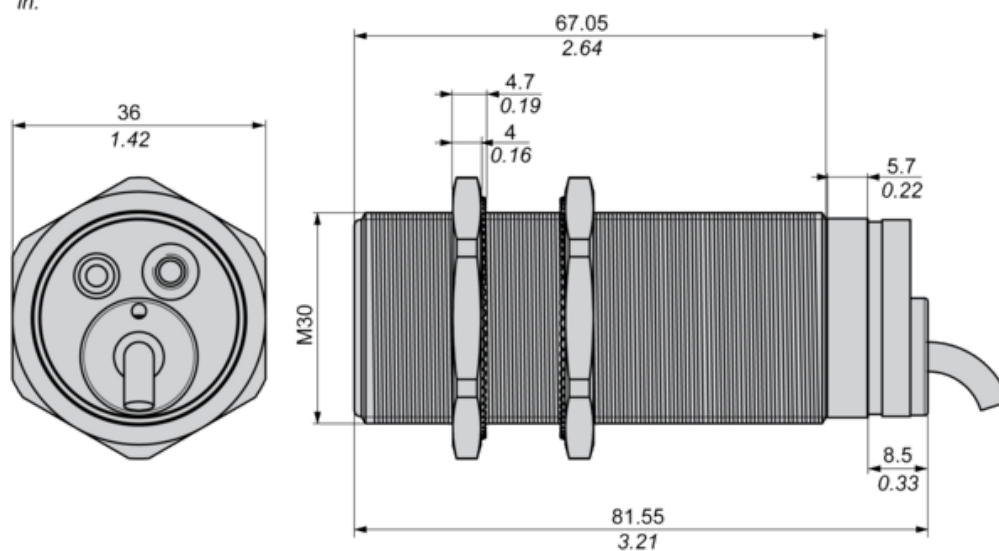
Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske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

Pogodbena garancija

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

Dimensions

mm
in.



(1) LED

Minimum Mounting Distances

Side by side



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

Face to face



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

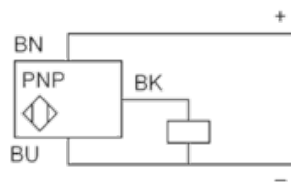
Facing a metal object



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

Wiring Schemes

3-wire DC



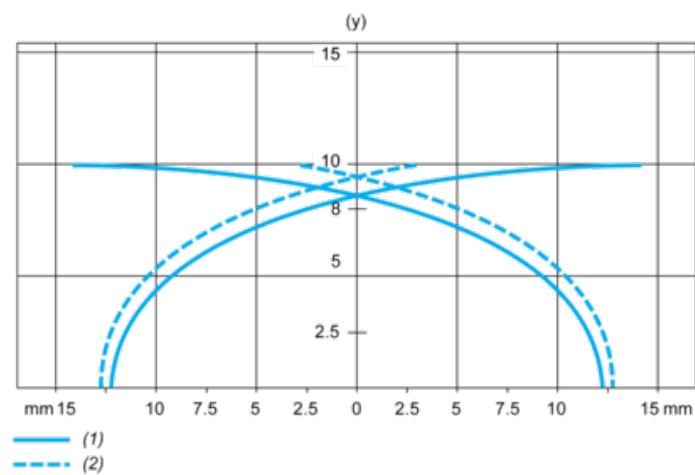
BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

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