SINTEL

Product data sheet
Characteristics

XS218BLPBL2
Indukt. senz. XS2 M18 - D = 53 mm - med. - Sn 8 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m

Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS2
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Velikost	53 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	8 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementarno

ISO	M18 x 1
Detection face	Čelni
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Kovinski
Prednji material	PBT
Operativna cona	0…6,4 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Sestava kablov	3 x 0,14 mm²
Material izolacije žice	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10…36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	15 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,1 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	33 Mm
Višina	18 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Dolžina	53 Mm
Teža izdelka	0,105 Kg

Okolje

Temperatura okoliškega zraka za delovanje	−25…70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	−40…85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10…55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,141 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,960 Dm
Dolžina embalaže 1	1,300 Dm

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) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 months