

Product data sheet

Characteristics

XS1M30AB120

Indukt. senz. XS1 M30 - D = 50 mm - med. -
Sn 10 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Tip električnega tokokroga	Analogni izhod
Ime sensorja	XS1
Zasnova sensorja	Cilindrični M30
Velikost	54 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Analogni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Območje analognega izhoda	4 do 20 mA
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	1...10 Mm
Natančnost ponovitve	<= 3% od Sr
Napaka linearnosti	+/- 2 mA
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 300 Hz
Poraba toka	4 mA Brez obremenitve
Maksimalni izhodni tokovni odvod	10 %
Označevanje	CE
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	50 Mm
Teža izdelka	0,2 Kg

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.

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	180 G
Višina embalaže 1	5 Cm
Širina embalaže 1	9,2 Cm
Dolžina embalaže 1	13,1 Cm
Teža embalaže 2	196 G
Teža embalaže 3	2,505 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) 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
-----------	-----------