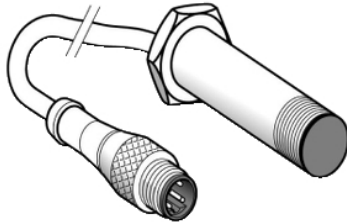


Product data sheet

Characteristics

XSLC1401393L3

Indukt. senz. XSL Ø12 - D = 55 mm -
medenina - Sn3mm - 12 do 48 V DC - M12 0,8
m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Varilni stroj
Ime sensorja	XSL
Zasnova sensorja	Cilindrični Ø 12 mm navaden
Velikost	55 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	3 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Električna povezava	Daljinski moški konektor M12, 4 zatiči
Dolžina kabla	0,8 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	1.5...100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementarno

Detection face	Čelni
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Prednji material	Plastika
Območje zaznavanja	> 2,5 do 4 mm
Operativna cona	0...2,4 Mm
Differential travel	1 do 15 % od Sr
Natančnost ponovitve	<= 3 % od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...58 V DC
Maksimalni diferenčni tok	0.5 MA open state
Preklopna frekvenca	<= 800 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V (closed)
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	0,5 Ms
Dolžina navoja	9 Mm
Višina	12 Mm
Dolžina	55 Mm
Teža izdelka	0,065 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	CCC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,119 Kg
-----------------	----------

Trajnost ponudbe

Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
-------------------	--

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------