

## Product data sheet

### Characteristics

# XSLC1401405L3

Induk. senz. XSL Ø 18 - D = 45 mm - med. - Sn  
10 mm - 12 do 48 V DC - M12 0,8m



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Varilni stroj
Ime senzorja	XSL
Zasnova senzorja	Cilindrični Ø 18 mm navaden
Velikost	45 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 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	Brez podometne montaže
Material	Kovinski
Prednji material	Teflon
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	1 do 15 % od Sr
Natančnost ponovitve	<= 3 % od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Maksimalni diferenčni tok	0.5 MA open state
Preklopna frekvenca	<= 100 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V (closed)
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	10 Ms
Maximum delay recovery	2 Ms
Dolžina navoja	0 Mm
Višina	18 Mm
Dolžina	45 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

## Emblažna enota

Teža embalaže 1	0,082 Kg
Višina embalaže 1	0,450 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	1,330 Dm

## Trajnost ponudbe

Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

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