

## Product data sheet

### Characteristics

# XS7C1A1NBL01M12

Induktivni senzor XS7 40x40x15 – PBT – Sn 15 mm – 12 do 24 V DC – M12 0,15 m



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS7
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 40 x 40 x 15
Velikost	15 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	4 pins M12 remote male connector
Dolžina kabla	0,15 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP stopnja zaščite	IP67 dvojna izolacija IEC 60529

### Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...12 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	2 Ms
Maximum delay recovery	5 Ms
Označevanje	CE
Globina	15 Mm
Višina	40 Mm
Širina	40 Mm

## Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL Ecolab C-Tick
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladičenje	-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	0,082 Kg
Višina embalaže 1	0,430 Dm
Širina embalaže 1	0,920 Dm
Dolžina embalaže 1	0,670 Dm

## Pogodbena garancija

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