

## Product data sheet

### Characteristics

# XS7E1A1DBL01M12

Induktivni senzor XS7 26x26x13 - PBT - Sn 10 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 26 x 26 x 13
Velikost	13 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
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	1.5...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...8 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
Maksimalni diferenčni tok	0.5 MA open state
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V (closed)
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,3 Ms
Maximum delay recovery	0,7 Ms
Označevanje	CE
Globina	13 Mm
Višina	26 Mm
Širina	26 Mm
Teža izdelka	0,04 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	Ecolab UL CSA C-Tick
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	0,053 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	0,660 Dm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
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>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>

## Pogodbena garancija

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