

## Product data sheet

### Characteristics

# XS108BLPAL2

Indukt. senz. XS1 M8 - D = 42 mm - med. - Sn  
1,5 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



### Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Ime sensorja	XS1
Zasnova sensorja	Cilindrični M8
Velikost	42 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	1,5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

### Komplementarno

ISO	M8 x 1
Detection face	Čelni
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Prednji material	PPS
Operativna cona	0...1,2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Sestava kablov	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Material izolacije žice	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	33 Mm
Višina	8 Mm
Dolžina	42 Mm
Teža izdelka	0,035 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL
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	0,063 Kg
Višina embalaže 1	0,410 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	1,300 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>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

## Pogodbena garancija

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