

## Product data sheet

### Characteristics

# XS530B1PBL5

Indukt. senz. XS5 M30 - D = 43 mm - med. -  
Sn 10 mm - 12 do 24 V DC - kab. 5 m



### Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime sensorja	XS5
Zasnova sensorja	Cilindrični M30
Velikost	43 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	5 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

### Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev 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	0,3 Ms
Maximum delay recovery	0,7 Ms
Označevanje	CE

Dolžina navoja	32 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	43 Mm
Teža izdelka	0,325 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
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	0,280 Kg
Višina embalaže 1	1,300 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	0,820 Dm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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 izvetju 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
-----------	-----------