

## Product data sheet

### Characteristics

# XS630B1PBL10EX

Indukt. senz. XS6 M30 - D = 62 mm - med. -  
Sn 15 mm - 12 do 48 V DC - kab. 10 m



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS ATEX D
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	ATEX prah
Ime senzorja	XS6
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	62 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	15 Mm
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	10 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP68 IEC 60529 IP69K

### Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Operativna cona	0...12 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)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprtost stanje)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,6 Ms
Maximum delay recovery	1,4 Ms

Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Dolžina navoja	52 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	62 Mm

## Okolje

Okoljske značilnosti	Nevarna lokacija
Standardi	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	IEC-Ex INE 17.0006 INERIS 04ATEX0022X
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °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
Cona prahu	Cona 21 -22

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	416 G
Višina embalaže 1	6 Cm
Širina embalaže 1	16 Cm
Dolžina embalaže 1	16 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	4,699 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## 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
-----------	-----------