

Product data sheet

Characteristics

XS612B1PBL10EX

Indukt. senz. XS6 M12 - D = 53 mm - med. -
Sn 4 mm - 12 do 48 V DC - kab. 10 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS ATEX D
Ime serije	Aplikacija
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	ATEX prah
Ime sensorja	XS6
Zasnova sensorja	Cilindrični M12
Velikost	54 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	4 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	M12 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 2,5 do 4 mm
Operativna cona	0...3,2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 2500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprtost stanje)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms

Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	12 Mm
Dolžina	53 Mm

Okolje

Okoljske značilnosti	Nevarna lokacija
Standardi	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
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

Teža embalaže 1	0,312 Kg
Višina embalaže 1	1,100 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	1,500 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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