

Product data sheet

Characteristics

XS618B1PAL2EX

Indukt. senz. XS6 M18 - L 61 mm - medenina - Sn 8 mm - 12 do 48VDC - kab. 2 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 M18
Velikost	62 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	8 Mm
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 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	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 4 do 8 mm
Operativna cona	0...6,4 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	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprtost stanje)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,3 Ms
Maximum delay recovery	0,7 Ms

Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Dolžina navoja	51 Mm
Višina	18 Mm
Dolžina	61 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

Teža embalaže 1	0,155 Kg
Višina embalaže 1	1,300 Dm
Širina embalaže 1	0,400 Dm
Dolžina embalaže 1	0,950 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
-----------	-----------