

Product data sheet

Characteristics

XSAV11373EX

Indukt. senz. XSAV - M30 - Sn 10 mm - 6 do 150 c/mn - 12 do 48 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS ATEX D
Ime serije	Aplikacija
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Spremljanje rotacije ATEX prah
Ime sensorja	XSA
Zasnova sensorja	Cilindrični M30
Velikost	81 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 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	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	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Nastavljivo frekvenčno območje	6...150 Cyc/Mn
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	3 do 15% od Fr
Natančnost ponovitve	3% of Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rdeča)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 100 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1,8 V Zaprto stanje)
Poraba toka	0...15 mA Brez obremenitve
Run-up delay at power-up	9 S Standard
Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67

Dolžina navoja	57 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	81 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
Cona prahu	Cona 21 -22

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	246 G
Višina embalaže 1	4,4 Cm
Širina embalaže 1	16 Cm
Dolžina embalaže 1	15,9 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	5,225 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	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
-----------	-----------