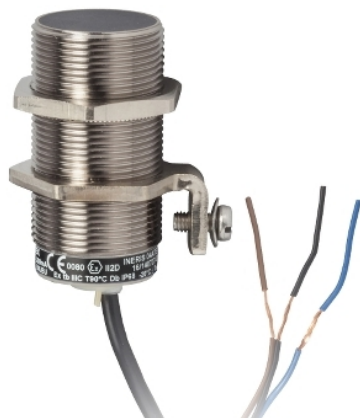


Product data sheet

Characteristics

XS1M30AB120EX

Indukt. senz. XS1 M30 - D = 50 mm - med. -
Sn 10 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS ATEX D
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	ATEX prah
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	50 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	Analogni
Tehnika ožičenja	2-žični
Izhodni tip tokokroga	DC
Območje analognega izhoda	4 do 20 mA
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Operativna cona	1...10 Mm
Natančnost ponovitve	<= 3% od Sr
Napaka linearnosti	+/- 2 mA
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Omejitev napajalne napetosti	10...38 V DC
Preklopna frekvenca	<= 300 Hz
Poraba toka	4 mA Brez obremenitve
Maksimalni izhodni tokovni odvod	10 %
Označevanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	50 Mm

Okolje

Okoljske značilnosti	Nevarna lokacija
Standardi	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Direktive	94/9/EC - ATEX direktiva
Certifikati izdelkov	INERIS 04ATEX0022X
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Cona prahu	Cona 21 -22

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,240 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
-----------	-----------