

Product data sheet

Characteristics

XS1N30NA349D

Induktivni senzor XS1 M30 - D = 55 mm - med.
- Sn 20 mm - 12 do 24 V DC - M12



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	55 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	20 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12...24 V DC with reverse polarity protection
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Operativna cona	0...16 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	0...10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,6 Ms
Maximum delay recovery	1,4 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	32 Mm
Višina	30 Mm

Dolžina	55 Mm
Teža izdelka	0,1 Kg


Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °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

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	152 G
Višina embalaže 1	4,5 Cm
Širina embalaže 1	7 Cm
Dolžina embalaže 1	8 Cm
Teža embalaže 2	152 G
Teža embalaže 3	984 G

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
-----------	-----------