

Product data sheet

Characteristics

XS1M30PAW01D

Induk. sen. XS1 M30 - D = 60 mm - med. - Sn
10 mm - 12 do 24 V DC - M12



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Varilni stroj
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	60 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 250 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Prednji material	Teflon
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	1 do 20 % od Sr
Natančnost ponovitve	3 % od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 250 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2,5 V Zaprt)
Poraba toka	<= 15 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,7 Ms
Maximum delay recovery	5 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	40 Mm
Višina	30 Mm
Dolžina	60 Mm
Teža izdelka	0,145 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,223 Kg
Višina embalaže 1	0,320 Dm
Širina embalaže 1	0,630 Dm
Dolžina embalaže 1	0,950 Dm

Pogodbena garancija

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