

XS612B4PBM12

Induktivni senzor XS6 M12 - D = 66 mm - med.
- Sn 7 mm - 12 do 48 V DC - M12



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Mobilna oprema
Ime senzorja	XS6
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	66 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	7 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Vrsta navoja	M12 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Območje zaznavanja	> 4 do 8 mm
Operativna cona	0...5,6 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 2500 Hz DC
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	42 Mm

Dolžina	66 Mm
Teža izdelka	0,02 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA E2 UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °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

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	41 G
Višina embalaže 1	4,2 Cm
Širina embalaže 1	6,7 Cm
Dolžina embalaže 1	9,5 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
-----------	-----------