

Product data sheet

Characteristics

XS9C11RPBL01M12

Induk. sen. XS9 - 40x40x15 - Sn 15mm - 6 do 6000c/mn - 12 do 24 V DC - M12 0,15m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Spremljanje rotacije
Ime senzorja	XS9
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 40 x 40 x 15
Velikost	15 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	15 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Daljinski moški konektor M12, 4 zatiči
Dolžina kabla	0,15 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA
IP stopnja zaščite	IP67 dvojna izolacija IEC 60529

Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Nastavljivo frekvenčno območje	6...6000 Cyc/Mn
Operativna cona	0...12 Mm
Differential travel	3 do 15% od Fr
Natančnost ponovitve	3% of Sr
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalni diferenčni tok	100 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 800 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	0...10 mA Brez obremenitve
Run-up delay at power-up	9 S Standard
Označevanje	CE
Globina	15 Mm

Višina	40 Mm
Širina	40 Mm
Teža izdelka	0,06 Kg




Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
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

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	84 G
Višina embalaže 1	4,2 Cm
Širina embalaže 1	6,6 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	22
Teža embalaže 2	2,073 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

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

Pogodbena garancija

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