

Product data sheet

Characteristics

XS9E11RPBL01M12

Induk. sen. XS9 - 26x26x13 - Sn 10mm - 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 26 x 26 x 13 |
| Velikost | 13 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 | 10 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 | <= 100 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...8 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 | 13 Mm |

| | |
|--------------|---------|
| Višina | 26 Mm |
| Širina | 26 Mm |
| Teža izdelka | 0,04 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 | 60 G |
| Višina embalaže 1 | 6,4 Cm |
| Širina embalaže 1 | 9 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 4,2 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S02 |
| Število enot v embalaži 2 | 44 |
| Teža embalaže 2 | 3,079 Kg |
| Višina embalaže 2 | 15 Cm |
| Širina embalaže 2 | 30 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 |
|-----------|-----------|