

Product data sheet

Characteristics

XS108BLPAL5

Indukt. senz. XS1 M8 - D = 42 mm - med. - Sn
1,5 mm - 12 do 24 V DC - kab. 5 m



Predstavitev

| | |
|----------------------------------|--|
| Serija izdelka | OsiSense XS |
| Ime serije | Glavni namen |
| Tip sensorja | Induktivni senzor bližine |
| Ime sensorja | XS1 |
| Zasnova sensorja | Cilindrični M8 |
| Velikost | 42 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 3-žična |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 1,5 Mm |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NO |
| Diskretni izhod tip | PNP |
| Električna povezava | Kabel |
| Dolžina kabla | 5 M |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo |
| Preklopna zmogljivost v mA | <= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite | IP67 IEC 60529 |

Komplementarno

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ISO | M8 x 1 |
| Detection face | Čelni |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Kovinski |
| Prednji material | PPS |
| Operativna cona | 0...1,2 Mm |
| Differential travel | 1 do 15% od Sr |
| Izhodni tip tokokroga | DC |
| Sestava kablov | 3 x 0,11 mm ² |
| Material izolacije žice | PVC |
| Status LED | Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...36 V DC |
| Maksimalen padec napetosti | <2 V Zaprt) |
| Poraba toka | <= 10 mA Brez obremenitve |
| Prednost maksimalne zamude | 5 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,5 Ms |
| Maximum delay recovery | 1 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 33 Mm |
| Višina | 8 Mm |
| Dolžina | 42 Mm |
| Teža izdelka | 0,155 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Certifikati izdelkov | CSA 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 |

Embalažna enota

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 0,111 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,660 Dm |
| Širina embalaže 1 | 0,950 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 1,300 Dm |

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 |
|-----------|-----------|