

Product data sheet

Characteristics

XS508BLNBL2

Indukt. senz. XS5 M8 - D 51 mm - ner. j. - Sn
1,5 mm - 12 do 48 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

| | |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka | OsiSense XS |
| Ime serije | Glavni namen |
| Tip senzorja | Induktivni senzor bližine |
| Aplikacija naprave | - |
| Ime senzorja | XS5 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M8 |
| Velikost | 51 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Nerjaveče jeklo |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 3-žična |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 1,5 Mm |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NC |
| Izhodni tip tokokroga | DC |
| Diskretni izhod tip | NPN |
| Električna povezava | Kabel |
| Dolžina kabla | 2 M |
| [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 |

Komplementarno

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Vrsta navoja | M8 x 1 |
| Detection face | Čelni |
| Prednji material | PPS |
| Material omare | Nerjaveče jeklo 303 |
| Operativna cona | 0...1,2 Mm |
| Differential travel | 1 do 15% od Sr |
| Sestava kablov | 3 x 0,11 mm ² |
| Material izolacije žice | PvR |
| Status LED | Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...58 V DC |
| Preklopna frekvenca | <= 5000 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <2 V Zaprt) |
| Poraba toka | <= 10 mA Brez obremenitve |
| Prednost maksimalne zamude | 10 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,1 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,1 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 42 Mm |

| | |
|--------------|----------|
| Višina | 8 Mm |
| Dolžina | 51 Mm |
| Teža izdelka | 0,035 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 |

Embalážna enota

| | |
|---------------------------|--------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 35 G |
| Višina embalaže 1 | 13 Cm |
| Širina embalaže 1 | 4,1 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 9,4 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 |
|-----------|-----------|