

XS1M12MB250L1

Ind. sen. XS1 M12 – D = 55 mm – med. – Sn 2 mm – 24 do 240 V AC/DC – kab. 5 m



Predstavitev

| | |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka | OsiSense XS |
| Ime serije | Glavni namen |
| Tip senzorja | Induktivni senzor bližine |
| Konfiguracija ožičenja | 2-žični |
| Izhodni tip tokokroga | AC/DC |
| Tip zaščite | Zaščita kratkega stika Več napetosti |
| Aplikacija naprave | 2-žična zaščita kratkega stika DC |
| Ime senzorja | XS1 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M12 |
| Velikost | 55 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Kovinski |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 2-žični |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 2 Mm |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NC |
| Električna povezava | Kabel |
| Dolžina kabla | 5 M |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 do 210 V DC 24 do 240 V AC 50/60 Hz |
| Preklopna zmogljivost v mA | 5...200 mA AC/DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 |

Komplementarno

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta navoja | M12 x 1 |
| Detection face | Čelni |
| Prednji material | PPS |
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Operativna cona | 0...1,6 Mm |
| Differential travel | 1 do 15% od Sr |
| Sestava kablov | 2 x 0,34 mm ² |
| Material izolacije žice | PvR |
| Status LED | Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Omejitev napajalne napetosti | 20...264 V AC/DC |
| Maksimalni diferenčni tok | 1,5 MA Odprto stanje |
| Preklopna frekvenca | <= 4000 Hz DC <= 25 Hz AC |
| Maksimalen padec napetosti | <5,5 V Zaprto stanje) |
| Prednost maksimalne zamude | 70 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,2 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,2 Ms |

| | |
|----------------|---------------------|
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 42 Mm |
| Dolžina | 57 Mm |
| Teža izdelka | 0,15 Kg 0,075 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Certifikati izdelkov | CCC 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 60068-2-7 |

Embalažna enota

| | |
|---------------------------|---------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 176 G |
| Višina embalaže 1 | 8 Cm |
| Širina embalaže 1 | 8 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 14,7 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 |
|-----------|-----------|