

Product data sheet

Characteristics

XS112BLPAL5

Indukt. senz. XS1 M12 - D = 44 mm - med. -
Sn 2 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 M12 |
| Velikost | 44 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 3-žična |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 2 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 | M12 x 1 |
| Detection face | Čelni |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Kovinski |
| Prednji material | PBT |
| Operativna cona | 0...1,6 Mm |
| Differential travel | 1 do 15% od Sr |
| Izhodni tip tokokroga | DC |
| Sestava kablov | 3 x 0,14 mm ² |
| Material izolacije žice | PVC |
| Status LED | Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...36 V DC |
| Preklopna frekvenca | <= 2500 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <2 V Zaprt) |
| Poraba toka | <= 10 mA Brez obremenitve |
| Prednost maksimalne zamude | 15 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,1 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,15 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 31 Mm |
| Višina | 12 Mm |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|--------------|---------|
| Dolžina | 44 Mm |
| Teža izdelka | 0,19 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| 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 | 0,189 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,680 Dm |
| Širina embalaže 1 | 1,000 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 |
|-----------|-----------|