

Product data sheet

Characteristics

XS530B1DBM12

Induktivni senzor XS5 M30 - D = 74 mm - med.
- Sn 10 mm - 12 do 48 V DC - M12



Predstavitev

| | |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka | OsiSense XS |
| Ime serije | Glavni namen |
| Tip senzorja | Induktivni senzor bližine |
| Aplikacija naprave | - |
| Ime senzorja | XS5 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M30 |
| Velikost | 62 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Kovinski |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 2-žični |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 10 Mm |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NC |
| Izhodni tip tokokroga | DC |
| Električna povezava | 4 zatiči M12 Moški konektor |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 12 do 48 V DC |
| Preklopna zmogljivost v mA | 1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection |
| IP stopnja zaščite | IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050 |

Komplementarno

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta navoja | M30 x 1,5 |
| Detection face | Čelni |
| Prednji material | PPS |
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Operativna cona | 0...8 Mm |
| Differential travel | 1 do 15% od Sr |
| Status LED | Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...58 V DC |
| Maksimalni diferenčni tok | 0.5 MA open state |
| Preklopna frekvenca | <= 2000 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <4 V (closed) |
| Prednost maksimalne zamude | 10 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,3 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,3 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 52 Mm |
| Višina | 30 Mm |
| Dolžina | 74 Mm |
| Teža izdelka | 0,145 Kg |

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.

Okolje

| | |
|--|---|
| Certifikati izdelkov | CSA CCC 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 | 142 G |
| Višina embalaže 1 | 4,2 Cm |
| Širina embalaže 1 | 9,6 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 6,7 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 |
|-----------|-----------|