

Product data sheet

Characteristics

XS518B1DAL5

Indukt. senz. XS5 M18 - D = 62 mm - med. -
Sn 5 mm - 12 do 48 V DC - kab. 5 m



Predstavitev

| | |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka | OsiSense XS |
| Ime serije | Glavni namen |
| Tip sensorja | Induktivni senzor bližine |
| Aplikacija naprave | - |
| Ime sensorja | XS5 |
| Zasnova sensorja | Cilindrični M18 |
| Velikost | 56 mm |
| Tip ohišja | Fiksen |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano |
| Material | Kovinski |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tehnika ožičenja | 2-žični |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 5 Mm |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NO |
| Izhodni tip tokokroga | DC |
| Električna povezava | Kabel |
| Dolžina kabla | 5 M |
| [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 | IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050 |

Komplementarno

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta navoja | M18 x 1 |
| Detection face | Čelni |
| Prednji material | PPS |
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Operativna cona | 0...4 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 | 10...58 V DC |
| Maksimalni diferenčni tok | 0.5 MA open state |
| Preklopna frekvenca | <= 3000 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <4 V (closed) |
| Prednost maksimalne zamude | 10 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,15 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,2 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 52 Mm |

| | |
|--------------|---------|
| Višina | 18 Mm |
| Dolžina | 62 Mm |
| Teža izdelka | 0,24 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Certifikati izdelkov | UL CSA CCC |
| 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 |

Embalazna enota

| | |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 168 G |
| Višina embalaže 1 | 4 Cm |
| Širina embalaže 1 | 13,8 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 12,8 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | BAG |
| Število enot v embalaži 2 | 1 |
| Teža embalaže 2 | 194 G |
| Višina embalaže 2 | 4,5 Cm |
| Širina embalaže 2 | 25 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 20 Cm |
| Tip enote v embalaži 3 | S02 |
| Število enot v embalaži 3 | 12 |
| Teža embalaže 3 | 2,272 Kg |
| Višina embalaže 3 | 15 Cm |
| Širina embalaže 3 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 3 | 40 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 |
|-----------|-----------|