

## XS1M30PA371

Induktivni senzor XS1 M30 - D = 60 mm - med.  
- Sn 10 mm - 24 do 240 V AC/DC



### Predstavitev

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Serija izdelka                     | OsiSense XS  |
| Ime serije                         | Glavni namen   |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine                              |
| Konfiguracija ožičenja             | 3-žično  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC   |
| Tip zaščite                        | Zaščita kratkega stika                                 |
| Ime senzorja                       | XS1  |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M18  |
| Velikost                           | 60 mm  |
| Tip ohišja                         | Fiksen   |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano                                    |
| Material                           | Kovinski   |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni  |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična  |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 10 Mm  |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NO   |
| Električna povezava                | Kabel  |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 12 do 48 V DC  |
| Preklopna zmogljivost v mA         | 5...200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite                 | IP67 IEC 60529   |

### Komplementarno

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta navoja                 | M18 x 1                       |
| Detection face               | Čelni                         |
| Prednji material             | PPS                           |
| Material omare               | Medenina prevlečena z nikljem |
| Operativna cona              | 0...8 Mm                      |
| Differential travel          | 1 do 15% od Sr                |
| Sestava kablov               | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>      |
| Material izolacije žice      | PvR                           |
| Status LED                   | Izhodno stanje 1 LED Rumena)  |
| Omejitve napajalne napetosti | 20...264 V AC/DC              |
| Maksimalni diferenčni tok    | 1,5 MA Odprto stanje          |
| Preklopna frekvenca          | <= 2000 Hz DC                 |
| Maksimalen padec napetosti   | <5,5 V Zaprto stanje)         |
| Prednost maksimalne zamude   | 70 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 2 Ms                          |
| Maximum delay recovery       | 4 Ms                          |
| Označevanje                  | CE                            |
| Dolžina navoja               | 51 Mm                         |
| Dolžina                      | 60 Mm                         |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | UL<br>CCC<br>CSA                        |
| 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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1    | 0,215 Kg |
| Višina embalaže 1  | 0,420 Dm |
| Širina embalaže 1  | 0,960 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 1,320 Dm |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |