

## Product data sheet

### Characteristics

# XS530BLPBL2

Indukt. senz. XS5 M30 - D = 62 mm - med. -  
Sn 10 mm - 12 do 48 V DC - kab. 2 m



### 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                   | 3-žična   |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 10 Mm   |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NC  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC  |
| Diskretni izhod tip                | PNP   |
| Električna povezava                | Kabel   |
| Dolžina kabla                      | 2 M   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo                                 |
| Preklopna zmogljivost v mA         | <= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika                           |
| IP stopnja zaščite                 | IP68 double insulation conforming to IEC 60529<br>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                |
| Sestava kablov               | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>      |
| Material izolacije žice      | PvR                           |
| Status LED                   | Izhodno stanje 1 LED Rumena)  |
| Omejitev napajalne napetosti | 10...58 V DC                  |
| Preklopna frekvenca          | <= 1000 Hz                    |
| Maksimalen padec napetosti   | <2 V Zaprt)                   |
| Poraba toka                  | <= 10 mA Brez obremenitve     |
| Prednost maksimalne zamude   | 10 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 0,3 Ms                        |
| Maximum delay recovery       | 0,7 Ms                        |
| Označevanje                  | CE                            |

|                |         |
|----------------|---------|
| Dolžina navoja | 52 Mm   |
| Višina         | 30 Mm   |
| Dolžina        | 62 Mm   |
| Teža izdelka   | 0,21 Kg |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | UL<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 60068-2-27              |

## Embalážna enota

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE   |
| Število enot v embalaži 1 | 1     |
| Teža embalaže 1           | 194 G |
| Višina embalaže 1         | 4 Cm  |
| Širina embalaže 1         | 17 Cm |
| Dolžina embalaže 1        | 17 Cm |

## 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>  |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|