

## Product data sheet

### Characteristics

# XS518BLPBM12

Induktivni senzor XS5 M18 - D = 74 mm - med.  
- Sn 5 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 M18   |
| Velikost                           | 74 mm   |
| Tip ohišja                         | Fiksen  |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano   |
| Material                           | Kovinski  |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni   |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična   |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 5 Mm  |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NC  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC  |
| Diskretni izhod tip                | PNP   |
| Električna povezava                | 4 zatiči M12 Moški konektor                                   |
| [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                 | IP67 conforming to IEC 60529<br>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                |
| Status LED                   | Izhodno stanje 1 LED Rumena)  |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...58 V DC                  |
| Preklopna frekvenca          | <= 2000 Hz                    |
| Maksimalen padec napetosti   | <2 V Zaprt)                   |
| Poraba toka                  | <= 10 mA Brez obremenitve     |
| Prednost maksimalne zamude   | 10 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 0,15 Ms                       |
| Maximum delay recovery       | 0,35 Ms                       |
| Označevanje                  | CE                            |
| Dolžina navoja               | 52 Mm                         |
| Višina                       | 18 Mm                         |
| Dolžina                      | 74 Mm                         |

## 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              |

## Embalažna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 62 G     |
| Višina embalaže 1         | 2,7 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 6,4 Cm   |
| Dolžina embalaže 1        | 9,1 Cm   |
| Tip enote v embalaži 2    | BAG      |
| Število enot v embalaži 2 | 1        |
| Teža embalaže 2           | 75 G     |
| Višina embalaže 2         | 2 Cm     |
| Širina embalaže 2         | 20 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 15 Cm    |
| Tip enote v embalaži 3    | S01      |
| Število enot v embalaži 3 | 22       |
| Teža embalaže 3           | 1,567 Kg |
| Višina embalaže 3         | 15 Cm    |
| Širina embalaže 3         | 15 Cm    |
| Dolžina embalaže 3        | 40 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 |
|-----------|-----------|