

## Product data sheet

### Characteristics

# XS4P18AB110L1

Induktivni senzor XS4 M18 - D 41 mm - PBT -  
Sn 8 mm - 24 do 48 V DC - kabel 5 m



### Predstavitev

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Serijska izdelka                   | OsiSense XS                  |
| Ime serije                         | Aplikacija                   |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine    |
| Tip električnega tokokroga         | Analogni izhod               |
| Ime senzorja                       | XS4                          |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M18              |
| Velikost                           | 41 mm                        |
| Tip ohišja                         | Fiksen                       |
| Detector flush mounting acceptance | Brez podometne montaže       |
| Material                           | Plastika                     |
| Tip izhodnega signala              | Analogni                     |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična                      |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 8 Mm                         |
| Izhodni tip tokokroga              | DC                           |
| Območje analognega izhoda          | 0 do 10 V                    |
| Električna povezava                | Kabel                        |
| Dolžina kabla                      | 5 M                          |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 24 do 48 V DC                |
| IP stopnja zaščite                 | IP67 conforming to IEC 60529 |

### Komplementarno

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Vrsta navoja                     | M18 x 1                  |
| Detection face                   | Čelni                    |
| Prednji material                 | PPS                      |
| Material omare                   | PBT                      |
| Operativna cona                  | 0,8...8 Mm               |
| Natančnost ponovitve             | <= 3% od Sr              |
| Napaka linearnosti               | +/- 2 mA                 |
| Sestava kablov                   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Material izolacije žice          | PvR                      |
| Omejitve napajalne napetosti     | 15...58 V DC             |
| Preklopna frekvenca              | <= 500 Hz                |
| Poraba toka                      | 4 mA Brez obremenitve    |
| Maksimalni izhodni tokovni odvod | 10 %                     |
| Označevanje                      | CE                       |
| Dolžina navoja                   | 26 Mm                    |
| Dolžina                          | 41 Mm                    |

## Okolje

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Certifikati izdelkov                      | CSA<br>CCC<br>UL |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...70 °C      |

## Embalažna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 158 G    |
| Višina embalaže 1         | 3,7 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 12,4 Cm  |
| Dolžina embalaže 1        | 13,3 Cm  |
| Teža embalaže 2           | 180 G    |
| Teža embalaže 3           | 2,468 Kg |

## 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 |
|-----------|-----------|