

## Product data sheet

### Characteristics

# XS1N18NA349L1

Indukt. senz. XS1 M18 - D = 39 mm - med. -  
Sn 10 mm - 12 do 24 V DC - kab. 5 m



### Predstavitev

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka                   | OsiSense XS   |
| Ime serije                         | Glavni namen  |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine   |
| Aplikacija naprave                 | -   |
| Ime senzorja                       | XS1   |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M18   |
| Velikost                           | 39 mm   |
| Tip ohišja                         | Fiksen  |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano   |
| Material                           | Kovinski  |
| Material omare                     | Medenina prevlečena z nikljem   |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni   |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična   |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 10 Mm   |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NO  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC  |
| Diskretni izhod tip                | NPN   |
| Električna povezava                | Kabel   |
| Dolžina kabla                      | 5 M   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 12...24 V DC with reverse polarity protection                                   |
| 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                 | M18 x 1                      |
| Detection face               | Čelni                        |
| Prednji material             | PPS                          |
| 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...36 V DC                 |
| Preklopna frekvenca          | <= 1000 Hz                   |
| Maksimalen padec napetosti   | <2 V Zaprt)                  |
| Poraba toka                  | 0...10 mA Brez obremenitve   |
| Prednost maksimalne zamude   | 5 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 0,3 Ms                       |
| Maximum delay recovery       | 0,7 Ms                       |
| Označevanje                  | CE                           |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Dolžina navoja | 28 Mm             |
| Višina         | 18 Mm             |
| Dolžina        | 39 Mm             |
| Teža izdelka   | 0,22 Kg<br>0,1 Kg |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | UL<br>CSA                               |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...50 °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           | 237 G   |
| Višina embalaže 1         | 8 Cm    |
| Širina embalaže 1         | 8 Cm    |
| Dolžina embalaže 1        | 14,8 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 |
|-----------|-----------|