

## Product data sheet

### Characteristics

# XS2M30MA250L1

Induk. sen. XS2 M30 - D = 63 mm - med. - Sn  
15 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 5 m



### Predstavitev

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Serijska izdelka                   | OsiSense XS  |
| Ime serije                         | Glavni namen   |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine  |
| Konfiguracija ožičenja             | 2-žični  |
| Izhodni tip tokokroga              | AC/DC  |
| Tip zaščite                        | Zaščita kratkega stika Več napetosti   |
| Aplikacija naprave                 | 2-žična zaščita kratkega stika DC  |
| Ime senzorja                       | XS2  |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M30  |
| Velikost                           | 63 mm  |
| Tip ohišja                         | Fiksen   |
| Detector flush mounting acceptance | Brez podometne montaže   |
| Material                           | Kovinski   |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni  |
| Tehnika ožičenja                   | 2-žični  |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 15 Mm  |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NO   |
| Električna povezava                | Kabel  |
| Dolžina kabla                      | 5 M  |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 24 do 210 V DC<br>24 do 240 V AC 50/60 Hz  |
| Preklopna zmogljivost v mA         | 5...300 mA AC Preobremenitev in zaščita kratkega stika<br>5...200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite                 | IP68 double insulation conforming to IEC 60529   |

### Komplementarno

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Vrsta navoja                 | M30 x 1,5   |
| Detection face               | Čelni   |
| Prednji material             | PPS   |
| Material omare               | Medenina prevlečena z nikljem                                     |
| Operativna cona              | 0...12 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)<br>Napajanje vključeno 1 LED Zelena) |
| Omejitev napajalne napetosti | 20...264 V AC/DC  |
| Maksimalni diferenčni tok    | 1,5 MA Odprto stanje  |
| Preklopna frekvenca          | <= 1000 Hz DC<br><= 25 Hz AC                                      |
| Maksimalen padec napetosti   | <5,5 V Zaprto stanje)   |
| Prednost maksimalne zamude   | 70 Ms   |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Maksimalni odzivni čas | 2 Ms                 |
| Maximum delay recovery | 10 Ms                |
| Označevanje            | CE                   |
| Dolžina navoja         | 41 Mm                |
| Dolžina                | 63 Mm                |
| Teža izdelka           | 0,205 Kg<br>0,325 Kg |

## Okolje

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

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 277 G    |
| Višina embalaže 1         | 6,6 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 9,5 Cm   |
| Dolžina embalaže 1        | 13,2 Cm  |
| Teža embalaže 2           | 277 G    |
| Teža embalaže 3           | 4,215 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 |
|-----------|-----------|