



### Principale

|   |   |
|---|---|
| Gama de produse                         | OsiSense XS   |
| Nume serie                              | Uz general  |
| Tip senzor                              | Senzor de proximitate inductiv                                      |
| Domeniul de aplicare al aparatului      | -   |
| Nume senzor                             | XS6   |
| Design senzor                           | Cilindric, M30  |
| Dimensiune                              | 74 mm   |
| Tip corp                                | Fix   |
| Capacitate de incastrare a detectorului | Fara montare nelcastrata  |
| Material                                | Metal   |
| Tip de semnal de iesire                 | Discret   |
| Tehnica de conectare                    | 2 fire  |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 22 mm   |
| Funcție de iesire discreta              | 1 NO  |
| Tip circuit de iesire                   | C.a./c.c.   |
| Conexiune electrica                     | Conector tata 1/2"20 UNF, 3 pini                                    |
| [Us] tensiune nominala de alimentare    | 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz                                       |
| Capacitatea de comutare în mA           | 5...200 mA c.c.<br>5...300 mA c.a.                                  |
| Grad de protectie IP                    | IP67 conformitate cu SR EN 60529<br>IP69K conformitate cu DIN 40050 |

### Suplimentare

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Tip filet         | M30 x 1.5       |
| Fata de detectare | Frontal         |
| Material fata     | PPS             |
| Material carcasa  | Alama nichelata |
| Zona de operare   | 0...17,6 mm     |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Deplasare diferentia             | 1...15% din Sr                  |
| LED de stare                     | Stare ieșire 1 LED (galben)     |
| Limitele tensiunii de alimentare | 20...264 V c.a./c.c.            |
| Maximum residual current         | 0,8 mA starea deschis           |
| Frecvența de comutare            | <= 25 Hz c.a.<br><= 300 Hz c.c. |
| Maximum voltage drop             | <5,5 V (închis)                 |
| Maximum delay first up           | 30 ms                           |
| Maximum delay response           | 0,5 ms                          |
| Maximum delay recovery           | 2 ms                            |
| Marcaj                           | CE                              |
| Lungime filetată                 | 41 mm                           |
| Lungime                          | 74 mm                           |
| Greutate produs                  | 0,165 kg                        |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certificari produs                    | CSA<br>UL   |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...70 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...85 °C   |
| Rezistența la vibrații                | 25 gn amplitudine = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri                  | 50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27                           |

## Durabilitatea ofertei

|  |   |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium  |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>  |
| Directiva RoHS UE                      | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a> |
| Fara mercur                            | Da  |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>  |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>   |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|