



### Principale

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gama de produse                         | OsiSense XU                                        |
| Nume serie                              | Single mode, pentru utilizare generală             |
| Tip senzor electric                     | Senzor fotoelectric                                |
| Nume senzor                             | XU9                                                |
| Design senzor                           | Cilindric, M18                                     |
| Sistem de detectare                     | Reflexiv polarizat                                 |
| Material                                | Metal                                              |
| Tip raza de vizibilitate                | Axial                                              |
| Tip de semnal de iesire                 | Discret                                            |
| Tip circuit de alimentare               | C.a./c.c.                                          |
| Tehnica de conectare                    | 2 fire                                             |
| Funcție de iesire discreta              | 1 NO                                               |
| Conexiune electrica                     | 1 conector tată 1/2"20 UNF, 3 pini                 |
| Aplicatie specifica produsului          | -                                                  |
| Emisie                                  | Rosu reflexiv polarizat                            |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 2 m reflexiv polarizat necesar un reflector XUZC50 |

### Suplimentare

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Material carcasa                     | Alama nichelata                                                         |
| Material lentila                     | PMMA                                                                    |
| Distanța maximă de sensibilitate     | 3 m                                                                     |
| Tip de iesire                        | Cu semiconductori                                                       |
| Adaugat la iesire                    | Fara                                                                    |
| Material de izolatie fir             | PvR                                                                     |
| LED de stare                         | 1 LED (galben) pentru stare ieșire<br>1 LED (rosu) pentru instabilitate |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 24...240 V c.a./c.c.                                                    |

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Limitele tensiunii de alimentare | 20...264 V c.a./c.c.                                                          |
| Maximum residual current         | 1,5 mA starea deschis                                                         |
| Capacitatea de comutare în mA    | 10...200 mA (a se utiliza cu siguranțe ultrarapide 0.4 A în serie cu sarcina) |
| Frecvența de comutare            | <= 25 Hz                                                                      |
| Maximum voltage drop             | <6 V (starea închis)                                                          |
| Maximum delay first up           | 300 ms                                                                        |
| Maximum delay response           | 20 ms                                                                         |
| Maximum delay recovery           | 20 ms                                                                         |
| Configurare                      | Reglare sensibilitate                                                         |
| Diametru                         | 18 mm                                                                         |
| Lungime                          | 82 mm                                                                         |
| Greutate produs                  | 0,09 kg<br>0,095 kg                                                           |
| Compoziție kit                   | Senzor<br>Reflector XUZC50                                                    |

## Mediu

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Certificări produs        | UL<br>CE<br>CSA                                                               |
| Temperatura de utilizare  | -25...55 °C                                                                   |
| Temperatura de depozitare | -40...70 °C                                                                   |
| Rezistența la vibrații    | 7 gn, amplitudine = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri      | 30 gn (durată = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27                         |
| Grad de protecție IP      | Dublă izolație IP67 conformitate cu SR EN 60529                               |

## 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                                                                                                              |
| Informații privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                                                                                              |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>                                                   |

## Garan#ie contractuală

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