



## Principale

|   |   |
|---|---|
| Gama de produse                         | OsiSense XU                               |
| Nume serie                              | Single mode, pentru utilizare generală    |
| Tip senzor electric                     | Senzor fotoelectric                       |
| Nume senzor                             | XU8                                       |
| Design senzor                           | Cilindric, M18                            |
| Sistem de detectare                     | Difuz cu suprimare a fundalului           |
| 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 NC                                      |
| Conexiune electrica                     | Cablu                                     |
| Lungime cablu                           | 2 m                                       |
| Aplicatie specifica produsului          | -   |
| Emisie                                  | Infraroșu difuz cu suprimare a fundalului |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 0,12 m difuz cu suprimare a fundalului    |

## Suplimentare

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Material carcasa                     | Alama nichelata                    |
| Material lentila                     | PMMA                               |
| Distanța maximă de sensibilitate     | 0,12 m                             |
| Tip de iesire                        | Cu semiconductori                  |
| Adaugat la iesire                    | Fara                               |
| Material de izolatie fir             | PvR                                |
| LED de stare                         | 1 LED (galben) pentru stare ieșire |
| [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                  | 0,15 kg   |

## Mediu

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Certificari produs        | CSA<br>CE<br>UL   |
| 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 (durata = 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  |
| 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 |
|----------|-----------|