



### Principale

|   |   |
|---|---|
| Gama de produse                         | OsiSense XU   |
| Nume serie                              | Aplicatie   |
| Tip senzor electric                     | Senzor fotoelectric   |
| Nume senzor                             | XUY   |
| Design senzor                           | Miniatural  |
| Sistem de detectare                     | Fascicul  |
| Material                                | Plastic   |
| Tip de semnal de iesire                 | Discret   |
| Tip circuit de alimentare               | C.c.  |
| Tehnica de conectare                    | 4 fire  |
| Tip de iesire discreta                  | PNP   |
| Functie de iesire discreta              | 1 NO sau 1 NC programabil   |
| Conexiune electrica                     | Cablu   |
| Lungime cablu                           | 2 m   |
| Aplicatie specifica produsului          | Conveyor system and access control series   |
| Emisie                                  | LED roșu, impulsuri   |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 1 m polarised reflex<br>4 m thru beam<br>0,08 m diffuse with background suppression<br>0,25 m diffuse with adjustable sensitivity |

### Suplimentare

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Material carcasa                     | ABS  |
| Material lentila                     | PMMA   |
| Materialul capacului                 | PVC  |
| Frecvență puls                       | 6 kHz  |
| Tip de iesire                        | Cu semiconductori                                      |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa |
| Limitele tensiunii de alimentare     | 10...30 V c.c.   |
| Capacitatea de comutare în mA        | 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)     |
| Frecventa de comutare                | 500 Hz   |
| Maximum voltage drop                 | <2 V la 100 mA (starea închis)                         |

<1 V la 10 mA (starea închis)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Consum de curent       | < 25 mA fara sarcina |
| Maximum delay response | 1 ms                 |
| Greutate produs        | 0,075 kg             |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Certificari produs                    | CULus<br>CE  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | 0...50 °C  |
| Temperatura de depozitare             | -20...80 °C  |
| Imunitate la lumina ambientă          | 10000 lux lumină naturală<br>5000 lux bec incandescent               |
| Grad de protectie IP                  | IP65 conformitate cu SR EN 60529<br>IP67 conformitate cu SR EN 60529 |

## Durabilitatea ofertei

|  |   |
|--|---|
| 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>  |

## Garan#ie contractuală

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