



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 | 90° lateral |
| 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 | 97 mm |
| Greutate produs | 0,15 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------|---|
| Certificari produs | UL CSA CE |
| 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 | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |

Garan#ie contractuală

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