



Principale

| | |
|---|---|
| Gama de produse | OsiSense XU |
| Nume serie | Single mode, pentru utilizare generală |
| Tip senzor electric | Senzor fotoelectric |
| Nume senzor | XUX |
| Design senzor | Compact 92 x 71 |
| Sistem de detectare | Reflexiv polarizat |
| Material | Plastic |
| Tip de semnal de iesire | Discret |
| Tip circuit de alimentare | C.c. |
| Tehnica de conectare | 3 fire |
| Tip de iesire discreta | PNP |
| Funcție de iesire discreta | 1 NC |
| Conexiune electrica | Borne cu șurub, 1 x 1.5 mm ² sau 1 x 0.75 mm ² cu adaptor |
| Aplicatie specifica produsului | - |
| Emisie | Rosu reflexiv polarizat |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 11 m reflexiv polarizat necesar un reflector XUZC50 |

Suplimentare

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material carcasa | PBT |
| Material lentila | PMMA |
| Distanța maximă de sensibilitate | 15 m reflexiv polarizat |
| Tip de iesire | Relev |
| Intrare pentru cablu | 1 intrare pentru presetupe M16 x 1.5, diametrul exterior al cablului: 7...10 mm |
| LED de stare | 1 LED (galben) pentru stare ieșire 1 LED (rosu) pentru instabilitate 1 LED (verde) pentru alimentare |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 24...240 V c.a./c.c. |
| Capacitatea de comutare în mA | 3 A (cos φ = 1 pentru 0.5 milioane cicluri la 1 ciclu de operare pe sec la 250 V) |

0.5 A (cos φ = 0.4 pentru 0.5 milioane cicluri la 1 ciclu de operare pe sec la 250 V)

| | |
|--------------------------------|--|
| Frecvența de comutare | <= 20 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (starea închis) |
| Consum de curent | <= 35 mA fara sarcina |
| Maximum power consumption in W | 2 W c.a./c.c. |
| Maximum delay first up | 60 ms |
| Maximum delay response | 25 ms |
| Maximum delay recovery | 25 ms |
| Configurare | Reglare sensibilitate |
| Durabilitate electrică | 500000 cic 1, rata de funcționare <60 cic/mn la 250 V 500000 cic 0,4, rata de funcționare <60 cic/mn la 250 V |
| Adâncime | 77 mm |
| Înălțime | 92 mm |
| Lățime | 31 mm |
| Greutate produs | 0,2 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------|--|
| Certificari produs | UL CE CSA |
| Temperatura de utilizare | -25...55 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...70 °C |
| Rezistenta la vibratii | 7 gn, amplitudine = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | 30 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| Grad de protectie IP | Dublă izolație IP67 conformitate cu SR EN 60529 Dublă izolație IP65 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 |
|----------|-----------|