



Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Receptor senzor fotoelectric
Nume senzor	XUX
Design senzor	Compact 92 x 71
Sistem de detectare	Fascicul
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.a./c.c.
Tehnica de conectare	5-fire
Funcție de iesire discreta	1 NC + 1 NO
Conexiune electrica	Borne cu șurub, 1 x 1.5 mm ² sau 1 x 0.75 mm ² cu adaptor
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu fascicul
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	40 m fascicul necesar un emițător XUX0ARCTT16T

Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	60 m fascicul
Tip de iesire	Releu
Adaugat la iesire	Fara
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 (verde) pentru alimentare
[Us] tensiune de alimentare nominala	24...240 V c.a./c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	20...264 V c.a./c.c.
Capacitatea de comutare în mA	0.5 A (cos φ = 0.4 pentru 0.5 milioane cicluri la 1 ciclu de operare pe sec la 250 V)

3 A (cos φ = 1 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)
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 0,4, rata de funcționare <500 cic/mn, releu iesiri 500000 cic 1, rata de funcționare <3000 cic/mn, releu iesiri
Adâncime	77 mm
Înălțime	92 mm
Lățime	31 mm
Greutate produs	0,2 kg

Mediu

Certificari produs	UL CSA CE
Temperatura ambientă pentru 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 IP65 conformitate cu SR EN 60529 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
----------	-----------