



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	Difuz
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.c.
Tehnica de conectare	3 fire
Tip de iesire discreta	NPN
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	Infraroșu difuz
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	2,1 m difuz

Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	3 m difuz
Tip de iesire	Cu semiconductori
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	12...24 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)

Frecvența de comutare	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (starea închis)
Consum de curent	<= 35 mA fara sarcina
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configurare	Reglare sensibilitate
Adâncime	77 mm
Înălțime	92 mm
Lățime	31 mm
Greutate produs	0,2 kg

Mediu

Certificari produs	CSA CE 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 Dublă izolație IP65 conformitate cu SR EN 60529

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață

Garanție contractuală

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