



Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUM
Design senzor	Miniatural
Sistem de detectare	Difuz cu suprimare a fundalului
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.c.
Tehnica de conectare	3 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	-
Emisie	Rosu difuz cu suprimare a fundalului
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,3 m difuz cu suprimare a fundalului

Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PC
Distanța maximă de sensibilitate	0,3 m difuz cu suprimare a fundalului
Tip de iesire	Cu semiconductori
Material de izolare fir	PVC
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire 1 LED (rosu) pentru instabilitate
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	10...30 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)
Frecvența de comutare	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (starea închis)

Consum de curent	35 mA fara sarcina
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configurare	Fara reglare a sensibilitatii
Adâncime	27 mm
Înălțime	38 mm
Lungime	11 mm
Lățime	12 mm
Greutate produs	0,08 kg

Mediu

Certificari produs	UL CSA CE
Temperatura de utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-30...70 °C
Imunitate la lumina ambiantă	3000 lux lumină naturală 3000 lux lumină incandescentă
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

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

Garan#ie contractuală

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