



## 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 NO
Conexiune electrica	1 conector tată M12, 4 pini
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
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
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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garantie contractuală

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