



## Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XU8
Design senzor	Cilindric, M18
Sistem de detectare	Difuz cu suprimare a fundalului
Material	Metal
Tip raza de vizibilitate	90° lateral
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.a./c.c.
Tehnica de conectare	2 fire
Funcție de iesire discreta	1 NC
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	5 m
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu difuz cu suprimare a fundalului
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,12 m difuz cu suprimare a fundalului

## Suplimentare

Material carcasa	Alama nichelata
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	0,12 m
Tip de iesire	Cu semiconductori
Adaugat la iesire	Fara
Material de izolatie fir	PvR
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire
[Us] tensiune de alimentare nominala	24...240 V c.a./c.c.

Limitele tensiunii de alimentare	20...264 V c.a./c.c.
Maximum residual current	1,5 mA starea deschis
Capacitatea de comutare în mA	10...200 mA (a se utiliza cu siguranțe ultrarapide 0.4 A în serie cu sarcina)
Frecvența de comutare	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (starea închis)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Configurare	Reglare sensibilitate
Diametru	18 mm
Lungime	97 mm

## Mediu

Certificari produs	UL CSA CE
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

## 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>

## Garan#ie contractuală

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