



### Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Aplicatie
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUY
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	4 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	Conveyor system and access control series
Emisie	LED roșu, impulsuri
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	1 m polarised reflex 4 m thru beam 0,08 m diffuse with background suppression 0,25 m diffuse with adjustable sensitivity

### Suplimentare

Material carcasa	ABS
Material lentila	PMMA
Materialul capacului	PVC
Frecvență puls	6 kHz
Tip de iesire	Cu semiconductori
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
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	<2 V la 100 mA (starea închis)

<1 V la 10 mA (starea închis)

Consum de curent	< 25 mA fara sarcina
Maximum delay response	1 ms
Greutate produs	0,075 kg

## Mediu

Certificari produs	CULus CE
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...50 °C
Temperatura de depozitare	-20...80 °C
Imunitate la lumina ambientă	10000 lux lumină naturală 5000 lux bec incandescent
Grad de protectie IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529 IP67 conformitate cu SR EN 60529

## Durabilitatea ofertei

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>

## Garan#ie contractuală

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