



### Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUK
Design senzor	Compact 50 x 50
Sistem de detectare	Difuz cu suprimare a fundalului
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Tip circuit de alimentare	C.a./c.c.
Tehnica de conectare	5-fire
Functie de iesire discreta	1 C/O
Conexiune electrica	Cablu
Lungime cablu	2 m
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu difuz cu suprimare a fundalului
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,75 m difuz cu suprimare a fundalului

### Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	0,75 m difuz cu suprimare a fundalului
Tip de iesire	Releu
Compozitie cablu	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de izolare fir	PVC
Diametru exterior cablu	6 mm
LED de stare	1 LED (verde) pentru alimentare 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. 20...264 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	3 A (cos φ = 1 pentru 0.5 milioane cicluri la 1 ciclu de operare pe sec la 250 V)
Frecventa de comutare	<= 20 Hz

Maximum voltage drop	<1,5 V (starea închis)
Consum de curent	<= 35 mA fara sarcina
Maximum power consumption in W	2 W c.a.
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configurare	Auto-didactic
Durabilitate electrică	500000 cic 1, rata de funcționare <60 cic/mn la 250 V
Adâncime	50 mm
Înălțime	50 mm
Lățime	18 mm
Greutate produs	0,15 kg

## Mediu

Certificari produs	CE Ecolab
Temperatura de utilizare	-20...60 °C
Temperatura de depozitare	-30...70 °C
Rezistenta la vibratii	7 gn (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	30 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60947-5-2
Grad de protectie IP	Dublă izolație IP65 conformitate cu SR EN 60529

## Durabilitatea ofertei

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>

## Garan#ie contractuală

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