



## Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUB
Design senzor	Cilindric, M18
Sistem de detectare	Reflexiv
Material	Plastic
Tip raza de vizibilitate	Axial
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 NC
Conexiune electrica	1 conector tată M12, 4 pini
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu reflexiv
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	4 m reflexiv necesar un reflector XUZC50

## Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	5,5 m reflexiv
Tip de iesire	Cu semiconductori
Adaugat la iesire	Fara
Material de izolare fir	PvR
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa

Limitele tensiunii de alimentare	10...36 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	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configurare	Fara reglare a sensibilitatii
Diametru	18 mm
Lungime	62 mm
Greutate produs	0,04 kg

## Mediu

Certificari produs	CE UL CSA
Temperatura de utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-40...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 60068-2-27
Grad de protectie IP	Dublă izolație IP67 conformitate cu SR EN 60529 Dublă izolație IP65 conformitate cu SR EN 60529 IP69K double insulation conformitate cu DIN 40050

## 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
----------	-----------