



### Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Ansamblu aplicatie
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUA
Design senzor	Cilindric, M8
Sistem de detectare	Fascicul
Material	Metal
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	PNP
Funcție de iesire discreta	1 NO
Conexiune electrica	1 conector tată M8, 3 pini
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Infraroșu fascicul
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	2 m fascicul need a transmitter XUAH0203S

### Suplimentare

Material carcasa	Alama nichelata
Material lentila	PMMA
Distanța maximă de sensibilitate	4 m
Tip de iesire	Cu semiconductori
Adaugat la iesire	Fara
Compozitie cablu	3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de izolare fir	PvR
Diametru exterior cablu	3,5 mm
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...30 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)

Frecventa de comutare	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (starea închis)
Consum de curent	<= 10 mA fara sarcina
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,25 ms
Maximum delay recovery	0,25 ms
Configurare	Fara reglare a sensibilitatii
Diametru	8 mm
Lungime	48 mm
Greutate produs	0,05 kg

## Mediu

Certificari produs	CE CULus
Temperatura de utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-30...70 °C
Rezistenta la vibratii	7 gn, amplitudine = +/- 1 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	IP67 conformitate cu SR EN 60529 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
----------	-----------