

## Fișă tehnică produs

### Caracteristici

# XUM8APCNM8

Senzor foto-elec. - XUM - BGS - Sn 0.3m - 12 - 24VDC - M8



### Principale

Gama de produse	OsiSense XU
Nume serie	Single mode, pentru utilizare generală
Tip senzor electric	Senzor fotoelectric
Nume senzor	XUM
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	3 fire
Tip de iesire discreta	PNP
Functie de iesire discreta	1 NO sau 1 NC programabil
Conexiune electrica	1 conector tată M8, 4 pini
Aplicatie specifica produsului	-
Emisie	Rosu difuz cu suprimare a fundalului
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	0,3 m difuz cu suprimare a fundalului

### Suplimentare

Material carcasa	PBT
Material lentila	PC
Distanța maximă de sensibilitate	0,3 m difuz cu suprimare a fundalului
Tip de iesire	Cu semiconductori
Material de izolatie fir	PVC
LED de stare	1 LED (galben) pentru stare ieșire 1 LED (rosu) pentru instabilitate
[Us] tensiune de alimentare nominala	12...24 V c.c.
Limitele tensiunii de alimentare	10...30 V c.c.
Capacitatea de comutare în mA	<= 100 mA (protecție la suprasarcină și scurtcircuit)
Frecventa de comutare	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (starea închis)
Consum de curent	35 mA fara sarcina

Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configurare	Fara reglare a sensibilitatii
Adâncime	27 mm
Înălțime	38 mm
Lungime	11 mm
Lățime	12 mm
Greutate produs	0,02 kg

## Mediu

Certificari produs	CE UL CSA
Temperatura de utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-30...70 °C
Imunitate la lumina ambiantă	3000 lux lumină naturală 3000 lux lumină incandescență
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 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
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>

## Garan#ie contractuală

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