



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XU8
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningsystem	Direktavkännande med bakgrundsbotbländning
Material	Metall
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	AC/DC
Inkopplingsätt	2-tråds
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande med bakgrundsbotbländning
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	0,12 m direktavkännande med bakgrundsbotbländning

## Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	0,12 m
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Utan
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC
Gränser matningsspänning	20...264 V AC/DC
Maximal restström	1,5 mA öppet tillstånd
Brytförmåga i mA	10...200 mA (används med en 0,4 A snabb säkring i serie med lasten)
Switch frekvens	<= 25 Hz
Maximalt spänningsfall	<6 V (slutet tillstånd)
Maximal fördröjning first up	300 ms
Maximal svarstid	20 ms
Maximal fördröjning återhämtning	20 ms
Ställ in	Justerbar känslighet
Diameter	18 mm
Längd	82 mm
Produktens vikt	0,15 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL CE
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitud = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,133 kg
--------------------	----------

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------