

E-nummer: 3847199
EAN-kod: 3389110427080



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Applikation sammansättning
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUA
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningsystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Metall
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av matningskrets	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Typ av diskret utgång	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Specifik produktapplikation	-
Emission	Infrarött envägs (sändare+mottagare)
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2 m envägs (sändare+mottagare) behöver en sändare XUAH0203

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	4 m
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Utan
Kabel sammansättning	3 x 0.14 mm ²
Insulations material för kabel	PvR
Kabeldiameter	3,5 mm
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximum delay first up	20 ms
Maximal svarstid	0,25 ms
Maximum delay recovery	0,25 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbländning
Diameter	8 mm
Längd	47 mm
Nettovikt	0,015 kg

Miljö

Certifikat	CE CULus
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-30...70 °C
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
Kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

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