



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUK
Sensordesign	Blockform 50 x 50
Avkänningssystem	Direktavkännande
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12, 4 stift
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1 m direktavkännande

Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	1,5 m direktavkännande
Utgångstyp	Solid state
Trädisoleringsmaterial	PVC
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status
[Us] driftspänning	12...24 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	<= 250 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 35 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	2 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbortbländning
Djup	50 mm
Höjd	50 mm
Bredd	18 mm
Produktens vikt	0,19 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE CSA UL
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	IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,057 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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