



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUX
Sensordesign	Blockform 92 x 71
Avkänningssystem	Direktavkännande
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	NPN
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² med adapter
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2,1 m direktavkännande

Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	3 m direktavkännande
Utgångstyp	Solid state
Kabelingång	1 ingång för M16 x 1,5 förskruvning, yttre kabel diameter: 7...10 mm
Status lysdiöd	1 LED (gul) för utgångs status 1 LED (grön) för matning
[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	Justerbar känslighet
Djup	77 mm
Höjd	92 mm
Bredd	31 mm
Produktens vikt	0,2 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE UL CSA
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 IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	182 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,7 cm
Förpackning 1 längd	13,2 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
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
---------	-----------