



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	AC/DC
Inkopplinsätt	5-wire
Digital utgångsfunktion	1 C/O
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	Relä
Kabelingång	1 ingång för M16 x 1,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 7...10 mm
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status 1 LED (grön) för matning
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC
Gränser matningsspänning	20...264 V AC
Brytförmåga i mA	3 A (cos φ = 1 för 0,5 miljoner cykler vid 1 drift cykel per sekund vid 250 V)
Switch frekvens	<= 20 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 35 mA ingen last
Maximal effektförbrukning i W	2 W AC/DC
Maximal fördröjning first up	60 ms
Maximal svarstid	25 ms
Maximal fördröjning återhämtning	25 ms
Ställ in	Justerbar känslighet
Elektrisk livslängd	500000 Cycles 1, driftklass <60 cyc/mn vid 250 V 500000 cycles, cos f = 0.4, operating rate <60 cyc/mn at 250 V
Djup	77 mm
Höjd	92 mm
Bredd	31 mm
Produktens vikt	0,2 kg

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA 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 IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	201 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,2 cm
Förpackning 1 längd	13,3 cm
Förpackning 2 vikt	4,75 kg

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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------