



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUVR
Sensordesign	Gaffel
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Emission	Red LED, modulated
Passagebredd	180 mm
Passagedjup	120 mm
Material	Metall/plast
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NC
Elektrisk anslutning	1 male connector M8, 3 pins
Specifik produktanvändning	Detektering på små conveyor
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	180 mm

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Målad aluminium och polyamid / glas
Punktdiameter	1 mm
Typ av utsignal	Diskret
Utgångstyp	Solid state
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	4000 Hz
Maximalt spänningsfall	<1.5 V (closed state)
Strömförbrukning	< 20 mA ingen last
Produktens vikt	0,19 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-10...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Immunitet mot omgivande ljus	10000 Lux naturligt ljus 5000 lux glödlampa
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP65 IP67

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,190 kg
Förpackning 1 höjd	0,310 dm
Förpackning 1 bredd	0,017 dm
Förpackning 1 längd	0,155 dm

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
---------	-----------