



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Applikation mat och dryck
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XU5
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Direktavkännande
Material	Rostfritt stål
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12, 4 stift
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	0,1 m direktavkännande

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Rostfritt stål : 304 CU
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	0,15 m
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Without
Påbyggnadsingång	Programmering
Status lysdiod	1 LED (green) for supply on 1 LED (yellow) for output state
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switch frekvens	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<1.5 V (closed state)
Strömförbrukning	<= 30 mA no-load
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbländning
Diameter	18 mm
Längd	72 mm
Produktens vikt	0,065 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE CSA UL
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn, amplitude = +/- 1.5 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	IP67 överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	68 g
Förpackning 1 höjd	6,6 cm
Förpackning 1 bredd	9,4 cm
Förpackning 1 längd	4,2 cm
Förpackning 2 vikt	977 g

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