



Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Applikation materialhantering
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUB
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Metall
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 male connector M12
Emission	Red laser class 1 670 nm conforming to IEC 825-1
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	100 m

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Blind zon	0 mm
Utgångstyp	Solid state
Status lysdiod	Supply on and teaching: 1 LED (green) Stability: 1 LED (red) Output state and alignment aid: 1 LED (yellow)
[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	1500 Hz
Maximalt spänningsfall	<1.5 V (closed state)
Strömförbrukning	25 mA no-load
Maximal effektförbrukning i W	1 W
Maximal fördröjning first up	80 ms
Maximal svarstid	0,4 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,4 ms
Ställ in	Med känslighetsjustering
Produktens vikt	0,13 kg
Kit består av	Sändare + mottagare XUBLBKCNM12T + XUBLBPCNM12

Miljö

Produktcertifieringar	UL CE CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-10...45 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
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	IP67 conforming to IEC 60529 (double insulation)

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	107 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	7 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 vikt	4,144 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	18 months
---------	-----------