



Hoofdkenmerken

Productgamma	OsiSense XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensorzender
Naam sensor	XUK
Sensorontwerp	Compact 50 x 50
Detectiesysteem	Thru-beam
Materiaal	Kunststof
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M12, 4 pennen
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood thru-beam
Nominale perceptieafstand	30 m thru-beam ontvanger nodig

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	45 m thru-beam
Uitbreidingsingang	Test door emissieonderbreking
Status LED	1 LED (groen) voor toevoer aan
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Voedingsspanningsgrenzen	10...36 V DC
Schakelvermogen in mA	≤ 100 mA (overbelastings- en kortsluitbeveiliging)
Schakelfrequentie	≤ 250 Hz
Maximum voltage drop	$< 1,5$ V (gesloten status)
Stroomverbruik	≤ 35 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	15 ms

Maximale vertraging reactie	2 ms
Maximale vertraging herstel	2 ms
Instelling	Zonder aanpassing gevoeligheid
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	18 mm
Gewicht product	0,07 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL CSA CE
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 11 ms) conform IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP65 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel van het product
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------