

Gegevensblad product

Kenmerken

XUX2ARCNT16R

foto-elektrische sensor - doorgaand - Sn 40 m -
NC + NO - Pg 16



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Fotocel ontvanger
Naam sensor	XUX
Sensorontwerp	Compact 92 x 71
Detectiesysteem	Thru-beam
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	AC/DC
Bedradingstechniek	5-draads
Digitale uitgangsfunctie	1 NC+ 1 NO
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, 1 x 1,5 mm ² or 1 x 0,75 mm ² met adapter
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood thru-beam
Nominale perceptieafstand	40 m thru-beam need a transmitter XUX0ARCTT16T

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	60 m thru-beam
Uitgangstype	Relais
Bijkomende uitgang	Zonder
Ingang kabel	1 ingang voor kabelwartel M16 x 1,5, buitendiameter kabel: 7...10 mm
Status LED	1 LED (geel) voor uitvoerstatus 1 LED (groen) voor voeding
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 V AC/DC
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Schakelvermogen in mA	0.5 A (cos φ = 0,4 voor 0,5 miljoen cycli bij 1 werkcyclus per seconde en bij 250 V) 3 A (cos φ = 1 voor 0,5 miljoen cycli bij 1 werkcyclus per seconde en bij 250 V)
Schakelfrequentie	≤ 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (gesloten status)
Stroomverbruik in W	2 W AC/DC
Maximale vertraging inschakelend	60 ms
Maximale vertraging reactie	25 ms
Maximale vertraging herstel	25 ms
Instelling	Aanpassing gevoeligheid
Elektrische levensduur	500000 Cycli, cos f = 0,4, gebruiksn snelheid <500 cyc/mn, relais uitvoer(en) 500000 cycli, cos f = 1, gebruiksn snelheid <3000 cyc/mn, relais uitvoer(en)
Diepte	77 mm
Hoogte	92 mm

Breedte	31 mm
Gewicht product	0,2 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 IP67 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	198,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,694 kg

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
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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