

Gegevensblad product

Kenmerken

XUK2ARCNL2R

foto-elektrische sensor - doorgaand - Sn 20 m -
NC + NO - kabel 2 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Fotocel ontvanger
Naam sensor	XUK
Sensorontwerp	Compact 50 x 50
Detectiesysteem	Thru-beam
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	AC/DC
Bedradingstechniek	5-draads
Digitale uitgangsfunctie	1 NC+ 1 NO
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood thru-beam
Nominale perceptieafstand	30 m thru-beam need a transmitter XUK2ARCNL2T

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	45 m thru-beam
Uitgangstype	Relais
Bijkomende uitgang	Zonder
Isolatiemateriaal draden	PVC
Status LED	1 LED (geel) voor uitvoerstatus
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 V AC/DC
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Schakelvermogen in mA	3 A ($\cos \varphi = 1$ 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
Maximale vertraging inschakelend	60 ms
Maximale vertraging reactie	25 ms
Maximale vertraging herstel	25 ms
Instelling	Zonder aanpassing gevoeligheid
Elektrische levensduur	500000 cycli, $\cos f = 1$, gebruikssnelheid < 60 cyc/mn bij 250 V
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	18 mm
Gewicht product	0,07 kg

Omgeving

Productcertificeringen	CE CSA UL
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

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,008 cm
Package 1 Width	9,792 cm
Package 1 Length	12,972 cm
Package 1 Weight	181,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,49 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	83 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
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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