

Gegevensblad product

Kenmerken

XUK5ARCNL5

foto-elektrische sensor - diffuus - Sn 1 m - NC
+ NO - kabel 5 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XUK
Sensorontwerp	Compact 50 x 50
Detectiesysteem	Taster
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	AC/DC
Bedradingstechniek	5-draads
Digitale uitgangsfunctie	1 C/O
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	5 m
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster
Nominale perceptieafstand	1 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	1,5 m taster
Uitgangstype	Relais
Kabelsamenstelling	5 x 0.34 mm ²
Isolatiemateriaal draden	PVC
Buitendiameter kabel	6 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
Schakelvermogen in mA	3 A (cos φ = 1 voor 0,5 miljoen cycli bij 1 werkcyclus per seconde en bij 250 V)
Schakelfrequentie	≤ 20 Hz
Stroomverbruik	≤ 35 mA geen belasting
Stroomverbruik in W	2 W AC
Maximale vertraging inschakelend	60 ms
Maximale vertraging reactie	25 ms
Maximale vertraging herstel	25 ms
Instelling	Aanpassing gevoeligheid
Elektrische levensduur	500000 cycli, cos f = 1, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 250 V
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm

Breedte	18 mm
Gewicht product	0,19 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL CE CSA
Omgevingstemperatuur voor 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	10 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	3,5 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	316,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,795 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
----------	-----------