

Gegevensblad product

Kenmerken

XUK0ARCTL2T

foto-elektrische sensor - doorgaand- Sn 30 m - kabel 2 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique foto-elektrische sensoren 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	AC/DC
Bedradingstechniek	2-draads
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood thru-beam
Nominale perceptieafstand	30 m thru-beam ontvanger nodig

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	35 m thru-beam
Uitbreidingsingang	Test door emissieonderbreking
Isolatiemateriaal draden	PvR
Status LED	1 LED (groen) voor toevoer aan
[Us] nominale voedingsspanning	12...240 V DC 24...240 V AC
Voedingsspanningsgrenzen	10...264 V DC 20...264 V AC
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)
Bereik tijdvertraging	0...10 s monostabiel, inschakelvertraging of uitschakelvertraging (programmeerbaar) vertraging
Instelling	Zonder aanpassing gevoeligheid
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	18 mm

Omgeving

Productcertificeringen	CSA[RETURN]CE[RETURN]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	13,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	154,0 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	3,752 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	70 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)
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Contractuele waarborg

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