

Gegevensblad product

Kenmerken

XUK0AKSAM12

foto-elektrische sensor - universeel - Sn 0..30 m - NO of NC - M12-connector



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	Multimode
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	PNP of NPN
Digitale uitgangsfunctie	1 NO of 1 NC programmeerbaar
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M12, 4 pennen
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster Infrarood verspreiden met achtergrondonderdrukking Infrarood thru-beam Rood gepolariseerde reflex
Nominale perceptieafstand	4 M gepolariseerde reflex reflector XU5C50 nodig 30 M thru-beam need a transmitter XUK0AKSAM12T 0,28 M verspreiden met achtergrondonderdrukking 0,8 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	35 M thru-beam 0,28 M verspreiden met achtergrondonderdrukking 1,2 M taster 5,7 m gepolariseerde reflex
Uitgangstype	Vaste toestand
Bijkomende uitgang	Met alarmuitgang, <= 50 mA met overbelastings- en kortsluitbeveiliging
Status LED	1 LED (groen) voor voeding 1 LED (rood) voor instabiliteit 1 LED (geel) voor uitvoerstatus
[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	200 ms
Maximale vertraging reactie	2 ms
Maximale vertraging herstel	2 ms

Instelling	Self-teaching
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	18 mm
Gewicht product	0,09 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	5,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	69,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,836 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	704
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	67,23 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
----------	-----------