

Gegevensblad product

Kenmerken

XUX0ARCTT16

foto-elektrische sensor - universeel - Sn 0..40 m - NO of NC - Pg 16



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XUX
Sensorontwerp	Compact 92 x 71
Detectiesysteem	Multimode
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	AC/DC
Bedradingstechniek	5-draads
Digitale uitgangsfunctie	1 NO of 1 NC programmeerbaar
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, 1 x 1,5 mm ² or 1 x 0,75 mm ² met adapter
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster Infrarood verspreiden met achtergrondonderdrukking Infrarood thru-beam Rood gepolariseerde reflex
Nominale perceptieafstand	11 M gepolariseerde reflex reflector XUZC50 nodig 40 M thru-beam need a transmitter XUX0ARCTT16T 2 M taster 1,3 m verspreiden met achtergrondonderdrukking

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	15 M gepolariseerde reflex 3 M taster 60 M thru-beam 1,3 m verspreiden met achtergrondonderdrukking
Uitgangstype	Relais
Bijkomende uitgang	Met alarmuitgang, <= 100 mA met overbelastings- en kortsluitbeveiliging
Ingang kabel	1 ingang voor kabelwartel M16 x 1,5, buitendiameter kabel: 7...10 mm
Status LED	1 LED (groen) voor voeding 1 LED (rood) voor instabiliteit 1 LED (geel) voor uitvoerstatus
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 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
Bereik tijdvertraging	0.02...15 s monostabiel, inschakelvertraging of uitschakelvertraging (programmeerbaar) vertraging

Maximale vertraging inschakelend	200 ms
Maximale vertraging reactie	25 ms
Maximale vertraging herstel	25 ms
Instelling	Self-teaching
Elektrische levensduur	500000 Cycli, $\cos f = 1$, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 250 V 500000 cycli, $\cos f = 0,4$, gebruiksnelheid <60 cyc/mn bij 250 V
Diepte	77 mm
Hoogte	92 mm
Breedte	31 mm
Gewicht product	0,2 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL CE CSA
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	13,000 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	4,000 cm
Package 1 Weight	209,000 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	5,119 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	90,850 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
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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