

Gegevensblad product

Kenmerken

XUB4BPBWL2

foto-elektrische sensor - diffuus - Sn 0,1 m -
NC - kabel 2 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XUB
Sensorontwerp	Cilindervormig M18
Detectiesysteem	Taster
Materiaal	Metaal
Type direct-zicht	90° lateraal
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	PNP
Digitale uitgangsfunctie	1 NC
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster
Nominale perceptieafstand	0,1 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	Vernikkeld messing
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	0,15 m taster
Uitgangstype	Vaste toestand
Bijkomende uitgang	Zonder
Isolatiemateriaal draden	PvR
Status LED	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	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (gesloten status)
Stroomverbruik	35 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	15 ms
Maximale vertraging reactie	1 ms
Maximale vertraging herstel	1 ms
Instelling	Zonder aanpassing gevoeligheid
Diameter	18 mm
Lengte	76 mm
Gewicht product	0,05 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	30 gn (duur = 11 ms) conform IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP67 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529 IP65 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	113,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,941 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
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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