

Gegevensblad product

Kenmerken

XUB5BNANM12

foto-elektrische sensor - diffuus - Sn 0,6 m -
NO - M12-connector



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	Axiaal
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	NPN
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M12, 4 pennen
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster
Nominale perceptieafstand	0,6 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	Vernikkeld messing
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	0,8 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	Aanpassing gevoeligheid
Diameter	18 mm
Lengte	78 mm
Gewicht product	0,055 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 IP69K dubbel geïsoleerd conform DIN 40050

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	6,700 cm
Package 1 Length	9,600 cm
Package 1 Weight	63,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,611 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
----------	-----------