

Gegevensblad product

Kenmerken

XU5M18MA230K

foto-elektrische sensor - objectdetectie - Sn 0,4 m - NO - M12-connector



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XU5
Sensorontwerp	Cilindervormig M18
Detectiesysteem	Taster
Materiaal	Metaal
Type direct-zicht	Axiaal
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	AC/DC
Bedradingstechniek	2-draads
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector 1/2"20 UNF, 3 pins
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster
Nominale perceptieafstand	0,4 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	Vernikkeld messing
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	0,6 m
Uitgangstype	Vaste toestand
Bijkomende uitgang	Zonder
Status LED	1 LED (geel) voor uitvoerstatus
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 V AC/DC
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA open toestand
Schakelvermogen in mA	10...200 mA (te gebruiken met een snelwerkende 0,4-A-zekering in serie met de belasting)
Schakelfrequentie	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (gesloten status)
Maximale vertraging inschakelend	300 ms
Maximale vertraging reactie	20 ms
Maximale vertraging herstel	20 ms
Instelling	Aanpassing gevoeligheid
Diameter	18 mm
Lengte	95 mm
Gewicht product	0,075 kg

Omgeving

Productcertificeringen	CSA CE UL
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 conform IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	9,4 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	84,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,031 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
----------	-----------