

Gegevensblad product

Kenmerken

XUM8APCNL2

foto-elektrische sensor - XUM - BGS - Sn1m -
12..24VDC - kabel 2m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Algemeen gebruik multimode
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XUM
Sensorontwerp	Miniatuur
Detectiesysteem	Verspreiden met achtergrondonderdrukking
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	PNP
Digitale uitgangsfunctie	1 NO of 1 NC programmeerbaar
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Rood verspreiden met achtergrondonderdrukking
Nominale perceptieafstand	0,3 m verspreiden met achtergrondonderdrukking

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	PBT
Materiaal lens	PC
Maximale perceptieafstand	0,3 m verspreiden met achtergrondonderdrukking
Uitgangstype	Vaste toestand
Isolatiemateriaal draden	PVC
Status LED	1 LED (geel) voor uitvoerstatus 1 LED (rood) voor instabiliteit
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC
Voedingsspanningsgrenzen	10...30 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	30 ms
Maximale vertraging reactie	1 ms
Maximale vertraging herstel	1 ms
Instelling	Zonder aanpassing gevoeligheid
Diepte	27 mm
Hoogte	38 mm
Lengte	11 mm
Breedte	12 mm
Gewicht product	0,08 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL CSA CE
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-30...70 °C
Immuniteit voor omgevingslicht	3000 Lux natuurlijk licht 3000 lux gloeilicht
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	3,657 cm
Package 1 Width	7,694 cm
Package 1 Length	8,287 cm
Package 1 Weight	60,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	14,0 cm
Package 2 Width	29,3 cm
Package 2 Length	39,5 cm
Package 2 Weight	3,161 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	768
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	64 kg

Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Contractuele waarborg

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