

Gegevensblad product

Kenmerken

XUKC1PSMM12

foto-elektrische sensor - kleur - Sn 20 mm - NC
+ NO - M12-connector



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Toepassing verpakking
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Productspecifieke toepassing	Kleur
Naam sensor	XUK
Sensorontwerp	Compact 50 x 50
Detectiesysteem	Taster
Emissie	Witte LED
Nominale perceptieafstand	20 mm station(s) Ø 4 mm
Materiaal	Kunststof
Type kring voedingsspanning	DC
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	PNP
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M12 instelbaar over 90°, 8 pins

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	ABS
Materiaal lens	Glas
Type kleurverwerking	RGB
Uitgangstype	Vaste toestand
Beheer uitgangsfunctie	Licht aan
Uitbreidingsingang	Synchro + vergrendeling
Signaliseerfunctie	4-digit scherm
Status LED	Uitvoerstatus OUT: 1 LED (geel) Uitvoer actief: 3 LED (groen)
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC
Voedingsspanninggrenzen	10...30 V DC
Schakelvermogen in mA	<= 100 mA (omgekeerde polariteit, overbelastings- en kortsluitbeveiliging)
Schakelfrequentie	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (gesloten status)
Stroomverbruik	<= 60 mA geen belasting
Bereik tijdvertraging	10 ms 20 ms 30 ms 40 ms 5 ms
Maximale vertraging reactie	0,335 ms
Maximale vertraging herstel	0,335 ms

Instelling	Tolerantieniveau Bedrijfsmodus Aanpassinggevoeligheid met teach-mode
Diepte	50 mm
Hoogte	50 mm
Breedte	25 mm
Gewicht product	0,085 kg

Omgeving

Productcertificeringen	CE cULus
Omgevingstemperatuur bij werking	-10...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-20...70 °C
Trillingsweerstand	7 gn, amplitude = +/- 0.5 mm (f = 10...55 Hz) op de 3 assen conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 11 ms) voor 6 schokken op elke as conform IEC 60068-2-27
IP-beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	12,200 cm
Package 1 Weight	88,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	21
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,361 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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