

Gegevensblad product

Kenmerken

XU5M18AB20D

foto-elektrische sensor - diffuus - Sn 5..40 cm - M12-connector



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam reeks	Toepassing goederenbehandeling
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XU5
Sensorontwerp	Cilindervormig M18
Detectiesysteem	Taster
Materiaal	Metaal
Type direct-zicht	Axiaal
Type uitgangssignaal	Analoog
Type kring voedingsspanning	DC
Bedradingstechniek	3-draads
Discreet uitgangstype	PNP
Analoog uitgangsbereik	4...20 mA
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M12, 4 pennen
Productspecifieke toepassing	-
Emissie	Infrarood taster
Nominale perceptieafstand	0,05...0,4 m taster

Complementaire kenmerken

Materiaal kast	Vernikkeld messing
Materiaal lens	PMMA
Maximale perceptieafstand	0,4 m
Bijkomende uitgang	Met analoge uitgang
Status LED	1 LED (groen) voor uitvoerstatus
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Voedingsspanningsgrenzen	10...30 V DC
Schakelvermogen in mA	4...20 mA
Schakelfrequentie	<= 20 Hz
Stroomverbruik	<= 30 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	50 ms
Instelling	Aanpassing gevoeligheid met potentiometer
Diameter	18 mm
Lengte	95 mm
Gewicht product	0,075 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Productcertificeringen	CE UL CSA
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	25 gn, amplitude = +/- 2 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	6,4 cm
Package 1 Width	9,2 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	88,0 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	2,154 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
----------	-----------