

Gegevensblad product

Kenmerken

XUYPCO989SN

XUY 989 - Foto-elektrische sensor - Diffusie -
Sn 0,25m - 12-24V DC - M8



Hoofd

Range of product	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Naam serie	Applicatie
Type elektronische sensor	Foto-elektrische sensor
Naam sensor	XUY
Sensor design	Miniatuur
Detectiesysteem	Taster
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Type voedingsschakeling	DC
Bedradingstechniek	4-draads
Digitaal uitgangstype	NPN
Digitale uitgangsfunctie	1 NO of 1 NC programmeerbaar
Elektrische aansluiting	1 mannelijke connector M8, 4 pennen
Productspecifieke toepassing	Serie transportband en toegangscontrole
Emissie	Rode LED, puls
Nominale perceptieafstand	1 M gepolariseerde reflex 4 M thru-beam 0,08 M verspreiden met achtergrondonderdrukking 0,25 m verspreiden met aanpasbare gevoeligheid

Complementair

Kast materiaal	ABS
Materiaal lens	PMMA
Materiaal deksel	PUR
Pulsfrequentie	6 kHz
Uitgangstype	Vaste toestand
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Voedingsspanningsgrenzen	10...30 V DC
Schakelvermogen in mA	100 mA (overbelastings- en kortsluitbeveiliging)
Schakelfrequentie	500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V bij 100 mA (gesloten toestand) <1 V bij 10 mA (gesloten toestand)
Stroomverbruik	< 25 mA geen belasting
Responsvertraging	1 ms
Net weight	0,044 kg

Omgeving

Product certifications	CE[RETURN]cULus
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...80 °C
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

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