

Gegevensblad product

Kenmerken

XUYPCO989SN

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

Belangrijk bericht: We hebben de procedure voor het bestellen van Telemecanique Sensors-producten bijgewerkt. Neem voor meer informatie contact op met uw Telemecanique Sensors contactpersoon (customer-support-nl@tesensors.com) U kunt alle productinformatie vinden op de website van Telemecanique Sensors: <https://tesensors.com/nl/en>
EAN Code: 3389119007078



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

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

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
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

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