

Mer om XUYPCO925L3ANSP

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**XUYPCO925L3ANSP****Fotocelle, laser, dir., 4-20mA, 80-300mm**

EI-nummer: 4394244

EAN: 3389119027885

Last ned produktdatablad for XUYPCO925L3ANSP 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Digitale utganger	PNP
Analog utgangsområde	4...20 mA
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 5 pins
Produktspesifikk applikasjon	Measuring thickness of mechanical parts Position control of robot arm
Stråling	Red laser, pulsed, bølgelengde: 650 nm - klasse 1 i samsvar med IEC 825-1
[Sn] nominelle føleavstand	80...300 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS, anti-shock
Pulse frequency	2,5 kHz
Linearitet	< 0.25 %
Tilfeldig diameter	5.25 mm ved 80 mm
Spot dimension	1.5 x 3.5 mm ved 80 mm
Resolution	200 µm
Status LED	Spennings på: 1 LED (grønn) Dirty: 1 LED (Rød)
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	18...28 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	< 40 Hz
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	40 mA ubelastet
Maximum delay response	40 ms for utgangskrets medium speed mode 0,4 ms for utgangskrets fast speed mode
Oppsett	Parametering by buttons
Vekt	0,057 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Omgivelsestemperatur drift	0...45 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Imunitet	5000 lux natural light

Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529
Bærekraftig	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Garantiperiode	
Garanti	18 months