

Mer om XUYPCO925L2ANSP

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XUYPCO925L2ANSP LASER ANALOG 0-10V Sn=85mm

EI-nummer: 4394243
EAN: 3389119009829

Last ned produktdatablad for XUYPCO925L2ANSP 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	4-wire
Analog utgangsområde	0...10 V
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 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	45...85 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS, anti-shock
Pulse frequency	6 kHz
Linearitet	< 1 %
Tilfeldig diameter	0.8 mm ved 65 mm
Spot dimension	Ø 0.8 mm ved 65 mm
Resolution	20 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	3 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	< 40 Hz
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay response	30 ms for utgangskrets
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