

Mer om XUYFALNEP100050

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XUYFALNEP100050 LASER GAFFEL 95x50mm M8PL Teach

EI-nummer: 4394200
EAN: 3389119006798

Last ned produktdatablad for XUYFALNEP100050 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	Application
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Gaffel
Føler system	Thru beam
Stråling	Infrarød laser, modulated - klasse 1 i samsvar med IEC 825-1
Passage width	50 mm
Passage depth	95 mm
Materiale	Metall/plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Detection of transparent object Detection on small conveyor Detection on vibrating rail Detection of reference marks
[Sn] nominelle føleavstand	50 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	Painted aluminium and polyamide/glass
Tastatur type	Gul
Minimum object diameter for detection	0,05 mm
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Status LED	Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (Gul)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	40 mA ubelastet
Last kapasitans	330 nF
Time response	-20...20 µs
Oppsett	Self teaching
Vekt	0,19 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE CULus
---------------------	-------------

Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...80 °C
Imunitet	10000 lux natural light 5000 lux incandescent bulb
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.75 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	IP65 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