

## Mer om XUYFALNEP40005

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

Discover your Schneider-Electric tools



### XUYFALNEP40005 LASER GAFFEL 42x5mm M8PL Teach

EI-nummer: 4394204  
EAN: 3389119006620

Last ned produktdatablad for XUYFALNEP40005 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Gaffel
Føler system	Thru beam
Stråling	Infrared laser, modulated - klasse 1 i samsvar med IEC 825-1
Passage width	5 mm
Passage depth	42 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	5 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
<b>Miljø</b>	
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
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	60 g
Forpakning 1 høyde	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months