

## Mer om XUYFALNEP40030

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XUYFALNEP40030 LASER GAFFEL 42x30mm M8PL Teach

EI-nummer: 4394206  
EAN: 3389119006644

Last ned produktdatablad for XUYFALNEP40030 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                | 30 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<br>Detection on vibrating rail<br>Detection on small conveyor<br>Detection of reference marks |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 30 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)<br>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 | CULus<br>CE |
|---------------------|-------------|

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...60 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...80 °C                                                                                            |
| Imunitet                         | 10000 lux natural light<br>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>Bærekraftig</b>               |                                                                                                        |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                        |
| EU RoHS-direktiv                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                     |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                     |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                        |
| Garanti                          | 18 months                                                                                              |