

## Mer om XUBTSNSNL2

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XUBTSNSNL2****M18 Refl transp r.fri NPN 2m**

EI-nummer: 4317090

EAN: 3389119020923



Last ned produktdatablad for XUBTSNSNL2 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XU                            |
| Serie navn                   | Application packaging                  |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                  |
| Produktspesifikk applikasjon | Detection of transparent object        |
| Sensor navn                  | XUBT                                   |
| Sensor design                | Sylindrisk M18                         |
| Føler system                 | Refleks                                |
| Materiale                    | Metall                                 |
| Line of sight type           | Aksiell                                |
| Type spenningsforsyning      | DC                                     |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                 |
| Digitale utganger            | NPN                                    |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO or 1 NC programmable              |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                  |
| Kabellengde                  | 2 m                                    |
| Stråling                     | Coaxial polarised red Refleks          |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 0...1,4 m with reflector XUZ C50/C50HP |

**Komplementær**

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning               | Sensor<br>Reflector XUZC50HP                                                          |
| Kapslingsmateriale          | Rustfritt stål : 304 CU                                                               |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                                  |
| Lydpuls-vinkel              | 1,5 °                                                                                 |
| Blind zone                  | 0 mm                                                                                  |
| Tilfeldig diameter          | 37 mm                                                                                 |
| Type utgangssignal          | Discrete                                                                              |
| Type utgang                 | Solid state                                                                           |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                                                                                   |
| Status LED                  | Spennning på: 1 LED ( grønn)<br>Stability: 1 LED ( Rød)<br>Output state: 1 LED ( Gul) |
| [Us] merkespenning          | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection                                          |
| Spenningsgrenser            | 10...32 V DC                                                                          |
| Svitsjekapasitet i mA       | 100 mA ( overload and short-circuit protection)                                       |
| Switching frequency         | 1000 Hz                                                                               |
| Maximum voltage drop        | <1,5 V ( lukket tilstand)                                                             |
| Strømforbruk                | 45 mA ubelastet                                                                       |
| Maximum delay first up      | 200 ms                                                                                |
| Maximum delay response      | 500 ms                                                                                |
| Maximum delay recovery      | 500 ms                                                                                |
| Vekt                        | 0,135 kg                                                                              |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE<br>CSA<br>UL                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | 0...55 °C                                                                                                                                              |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand               | 7 gn, amplitude = +/- 1 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 (dobbel isolasjon)<br>IP67 i samsvar med IEC 60529 (dobbel isolasjon)<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 (dobbel isolasjon) |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                      |
| 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>                                                                                     |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                     |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                           |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|