

## Mer om XUB0SPSNM12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XUB0SPSNM12

### S/M rustfri PNP M12 plugg OSI

EI-nummer: 4347057  
EAN: 3389119010443



Last ned produktdatablad for XUB0SPSNM12

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XU                                                                                                                                                     |
| Serie navn                   | Application food and beverage mutlimode                                                                                                                         |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                                                                                                                                           |
| Sensor navn                  | XUB                                                                                                                                                             |
| Sensor design                | Sylindrisk M18                                                                                                                                                  |
| Føler system                 | Multimode                                                                                                                                                       |
| Materiale                    | Rustfritt stål                                                                                                                                                  |
| Line of sight type           | Aksiell                                                                                                                                                         |
| Type utgangssignal           | Discrete                                                                                                                                                        |
| Type spenningsforsyning      | DC                                                                                                                                                              |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                                                                                                                                          |
| Digitale utganger            | PNP                                                                                                                                                             |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO or 1 NC programmable                                                                                                                                       |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt M12, 4 pins                                                                                                                                       |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                                                                                                                                               |
| Stråling                     | Infrarød diffuse<br>Infrarød diffuse with background suppression<br>Infrarød thru beam<br>Rød polarisert refleks                                                |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 3 m polarisert refleks need reflector XUZC50<br>20 m thru beam trenger en sender<br>XUB0SKSNM12T<br>0,12 m diffuse with background suppression<br>0,3 m diffuse |

##### Komplementær

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale     | Rustfritt stål : 304 CU                                                                                   |
| Materiale i linse      | PMMA                                                                                                      |
| Maksimum føleavstand   | 0,12 m diffuse with background suppression<br>0,4 m diffuse<br>30 m thru beam<br>4,5 m polarisert refleks |
| Type utgang            | Solid state                                                                                               |
| Status LED             | 1 LED ( grønn) for output state<br>1 LED ( Rød) for spenning på<br>1 LED ( Gul) for stability             |
| [Us] merkespenning     | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection                                                              |
| Spenningsgrenser       | 10...36 V DC                                                                                              |
| Svitsjekapasitet i mA  | <= 100 mA ( overload and short-circuit protection)                                                        |
| Switching frequency    | <= 250 Hz                                                                                                 |
| Maximum voltage drop   | <1,5 V ( lukket tilstand)                                                                                 |
| Strømforbruk           | 35 mA ubelastet                                                                                           |
| Maximum delay first up | 200 ms                                                                                                    |
| Maximum delay response | 2 ms                                                                                                      |
| Maximum delay recovery | 2 ms                                                                                                      |
| Oppsett                | Self-training                                                                                             |

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diameter                         | 18 mm                                                                                                                                              |
| Lengde                           | 78 mm                                                                                                                                              |
| Vekt                             | 0,055 kg                                                                                                                                           |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                    |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL<br>CE                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...55 °C                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                        |
| 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                          | IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529<br>IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529<br>IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050 |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                    |
| 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>                                                                                                       |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                    |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                          |