

## Mer om XS112B3PAL2TQ

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XS112B3PAL2TQ****Ind.giv Ø12 m/gj.PNP 2m BULK!!!**

EI-nummer: 4317243  
EAN: 3389119036382



Last ned produktdatablad for XS112B3PAL2TQ 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktspekter              | OsiSense XS                                                  |
| Serie navn                  | Generelt formål                                              |
| Sensor type                 | Inductive proximity sensor                                   |
| Applikasjon                 | Mobilt utstyr                                                |
| Sensor navn                 | XS1                                                          |
| Sensor design               | Sylindrisk M12                                               |
| Størrelse                   | 37 mm                                                        |
| Type kropp                  | Fast                                                         |
| Montering                   | Innfelt montering                                            |
| Materiale                   | Metall                                                       |
| Type utgangssignal          | Discrete                                                     |
| Ledningsnett teknikk        | 3-wire                                                       |
| [Sn] nominelle føleavstand  | 4 mm                                                         |
| Diskret utgangsfunksjon     | 1 NO                                                         |
| Utgangskrets type           | DC                                                           |
| Digitale utganger           | PNP                                                          |
| Elektrisk tilkobling        | Kabel                                                        |
| Kabellengde                 | 2 m                                                          |
| [Us] matespenning           | 12...24 V DC med reverse polarity protection                 |
| Svitsjekapasitet i mA       | <= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse      |
| IP-grad                     | IP65 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529 |
| Salg per udelelig kvantitet | 20                                                           |

**Komplementær**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gjengetype                  | M12 x 1                    |
| Føleflate                   | Front                      |
| Front material              | PPS                        |
| Kapslingsmateriale          | Fornikket messing          |
| Følesone                    | 0...3,2 mm                 |
| Vandring                    | 1...15% of Sr              |
| Kabelsammensetning          | 3 x 0.34 mm²               |
| Ledning isolasjonsmateriale | PvR                        |
| Status LED                  | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser            | 10...36 V DC               |
| Switching frequency         | <= 2500 Hz                 |
| Maximum voltage drop        | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk                | <= 10 mA ubelastet         |
| Maximum delay first up      | 10 ms                      |
| Maximum delay response      | 0,2 ms                     |

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum delay recovery           | 0,2 ms                                                                                                 |
| Merking                          | CE                                                                                                     |
| Gjengelengde                     | 25 mm                                                                                                  |
| Lengde                           | 37 mm                                                                                                  |
| Vekt                             | 1,6 kg                                                                                                 |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | CSA<br>E2<br>UL                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                           |
| <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                                                                                              |