

## Mer om XS112B3PBM12

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

Discover your Schneider-Electric tools



## XS112B3PBM12

Ind.giv Ø12 m/gj.PNP M12

EI-nummer: 4317249  
EAN: 3389119036443



Last ned produktdatablad for XS112B3PBM12 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktspekter             | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                 |
| Serie navn                 | Generelt formål  |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                   |
| Applikasjon                | Mobilt utstyr  |
| Sensor navn                | XS1  |
| Sensor design              | Sylindrisk M12   |
| Størrelse                  | 50 mm  |
| Type kropp                 | Fast   |
| Montering                  | Innfelt montering  |
| Materiale                  | Metall   |
| Type utgangssignal         | Discrete   |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire   |
| [Sn] nominelle føleavstand | 4 mm   |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NC   |
| Utgangskretstype           | DC   |
| Digitale utganger          | PNP  |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector M12, 4 pins                                   |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC with reverse polarity protection                |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA with overload and short-circuit protection         |
| IP-grad                    | IP65 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529 |

#### Komplementær

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Gjengetype         | M12 x 1                    |
| Føleflate          | Front                      |
| Front material     | PPS                        |
| Kapslingsmateriale | Fornikket messing          |
| Følesone           | 0...3,2 mm                 |
| Vandring           | 1...15% of Sr              |
| 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 no-load   |
| Maximum delay first up           | 10 ms  |
| Maximum delay response           | 0,2 ms   |
| Maximum delay recovery           | 0,2 ms   |
| Merking                          | CE   |
| Gjengelengde                     | 30 mm  |
| Lengde                           | 50 mm  |
| <b>Miljø</b>                     |  |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL<br>E2  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C  |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz)<br>conforming to IEC 60068-2-6                             |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27   |
| <b>Packing Units</b>             |  |
| Enhetsstype forpakning 1         | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1      | 1  |
| Forpakning 1 vekt                | 25 g   |
| Forpakning 1 høyde               | 6,4 cm   |
| Forpakning 1 bredde              | 4,1 cm   |
| Forpakning 1 lengde              | 9,4 cm   |
| <b>Offer Sustainability</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> |
| Kvikksølv fri                    | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>   |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>   |
| <b>Contractual warranty</b>      |  |
| Garanti                          | 18 months  |