

## Mer om XS1N30PA349L1

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

Discover your Schneider-  
Electric tools


**XS1N30PA349L1**  
 12-24DC PNP NO Sn=20mm 5m

EI-nummer: 4306799  
 EAN: 3389110917291



Last ned produktdatablad for XS1N30PA349L1

**Karakteristikk**
**Teknisk informasjon**

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | OsiSense XS                                                                    |
| Serie navn                 | Generelt formål                                                                |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                                     |
| Applikasjon                | -                                                                              |
| Sensor navn                | XS1                                                                            |
| Sensor design              | Sylindrisk M30                                                                 |
| Størrelse                  | 43 mm                                                                          |
| Type kropp                 | Fast                                                                           |
| Montering                  | Innfelt montering                                                              |
| Materiale                  | Metall                                                                         |
| Kapslingsmateriale         | Fornikket messing                                                              |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                                       |
| Ledningsnett teknikk       | 3-wire                                                                         |
| [Sn] nominelle føleavstand | 20 mm                                                                          |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                                           |
| Utgangskretstype           | DC                                                                             |
| Digitale utganger          | PNP                                                                            |
| Elektrisk tilkobling       | Kabel                                                                          |
| Kabellengde                | 5 m                                                                            |
| [Us] merkespenning         | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection                                   |
| Svitsjekapasitet i mA      | <= 200 mA DC med overspenning og kortslutningsbeskyttelse                      |
| IP-grad                    | IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

**Komplementær**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gjengetype                  | M30 x 1.5                  |
| Føleflate                   | Front                      |
| Front material              | PPS                        |
| Følesone                    | 0...16 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         | <= 500 Hz                  |
| Maximum voltage drop        | <2 V ( closed)             |
| Strømforbruk                | 0...10 mA ubelastet        |
| Maximum delay first up      | 5 ms                       |
| Maximum delay response      | 0,6 ms                     |
| Maximum delay recovery      | 1,4 ms                     |

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merking                          | OE                                                                                                     |
| Gjengelengde                     | 32 mm                                                                                                  |
| Høyde                            | 30 mm                                                                                                  |
| Lengde                           | 43 mm                                                                                                  |
| Vekt                             | 0,28 kg<br>0,16 kg                                                                                     |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL                                                                                              |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...50 °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>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                        |
| Forpakning 1 vekt                | 0,277 kg                                                                                               |
| Forpakning 1 høyde               | 0,670 dm                                                                                               |
| Forpakning 1 bredde              | 0,960 dm                                                                                               |
| Forpakning 1 lengde              | 1,320 dm                                                                                               |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                        |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                      |
| 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                                                                                              |