

## Mer om XS7D1A1NAM12

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

Discover your Schneider-Electric tools



### XS7D1A1NAM12

Optim.80x80 NPN no plu0

EI-nummer: 4350242

EAN: 3389110140347



Last ned produktdatablad for XS7D1A1NAM12 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktspekter          | Telemecanique Inductive proximity sensors XS               |
| Serie navn              | Generelt formål  |
| Sensor type             | Inductive proximity sensor                                 |
| Applikasjon             | -  |
| Sensor navn             | XS7  |
| Sensor design           | Flat form 80x80x26   |
| Størrelse               | 26 mm  |
| Type kropp              | Fast   |
| Montering               | Innfelt montering  |
| Materiale               | Plast  |
| Kapslingsmateriale      | PBT  |
| Type utgangssignal      | Discrete   |
| Ledningsnett teknikk    | 3-wire   |
| Diskret utgangsfunksjon | 1 NO   |
| Utgangskretstype        | DC   |
| Digitale utganger       | NPN  |
| Elektrisk tilkobling    | 4 pins M12 male connector                                  |
| [Us] matespenning       | 12...24 V DC with reverse polarity protection              |
| Svitsjekapasitet i mA   | <= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse |
| IP-grad                 | IP67 double insulation conforming to IEC 60529             |

##### Komplementær

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Føleflate           | Front                      |
| Front material      | PBT                        |
| Følesone            | 0...32 mm                  |
| Vandring            | 1...15% of Sr              |
| Status LED          | Output state: 1 LED ( Gul) |
| Spenningsgrenser    | 10...36 V DC               |
| Switching frequency | <= 100 Hz                  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Maximum voltage drop             | <2 V (closed)  |
| Strømforbruk                     | <= 10 mA no-load   |
| Maximum delay first up           | 30 ms  |
| Maximum delay response           | 5 ms   |
| Maximum delay recovery           | 35 ms  |
| Merking                          | CE   |
| Dybde                            | 26 mm  |
| Høyde                            | 80 mm  |
| Bredde                           | 80 mm  |
| <b>Miljø</b>                     |  |
| Produktsertifikater              | UL<br>C-Tick<br>CSA<br>Ecolab  |
| 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                | 315 g  |
| Forpakning 1 høyde               | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 bredde              | 9,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde              | 13,2 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> |
| Kvikksølvfri                     | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>   |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| <b>Contractual warranty</b>      |  |
| Garanti                          | 18 months  |