

## Mer om XMLA300D2S11

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLA300D2S11

### Pressostat 20-300 bar

EI-nummer: 4300787

EAN: 3389110712261



Last ned produktdatablad for XMLA300D2S11 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                 | OsiSense XM                                                                                                                                                                                      |
| Produkt eller type komponent                   | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Trykksensortype                                | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Kortnavn utstyr                                | XMLA                                                                                                                                                                                             |
| Pressure rating                                | 300 bar                                                                                                                                                                                          |
| Controlled fluid                               | Hydraulic oil ( 0...160 °C)                                                                                                                                                                      |
| Væske tilkoblingstype                          | G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228                                                                                                                                                                |
| Elektrisk tilkobling                           | Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>1 connector Pg 13                                                                                                                           |
| AWG måler                                      | AWG 20...AWG 14                                                                                                                                                                                  |
| Kabelinngang                                   | Nippel 9...13 mm                                                                                                                                                                                 |
| Kontakttype og -sammensetning                  | 1 C/O                                                                                                                                                                                            |
| Produktspesifikk applikasjon                   | -                                                                                                                                                                                                |
| Trykkbryter type operasjon                     | Detection of 1 single threshold                                                                                                                                                                  |
| Type elektrisk krets                           | Styrerets                                                                                                                                                                                        |
| Skala type                                     | Fixed differential                                                                                                                                                                               |
| Local display                                  | Med                                                                                                                                                                                              |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press | 20...300 bar                                                                                                                                                                                     |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 3,5...265 bar                                                                                                                                                                                    |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press             | 675 bar                                                                                                                                                                                          |
| Destruksjons trykk                             | 1350 bar                                                                                                                                                                                         |
| Trykkpåvirker                                  | Stempel                                                                                                                                                                                          |
| Materialer i kontakt med fluidet               | Bladstål<br>Messing<br>PTFE<br>FPM, FKM                                                                                                                                                          |
| Kapslingsmateriale                             | Sinklegering                                                                                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm                                | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 |

## Komplementær

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturlig differensial på lav innstilling | 16,5 bar ( +/- 3 bar)                                                                                   |
| Naturlig differensial på høy innstilling | 35 bar ( +/- 6 bar)                                                                                     |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.     | 375 bar                                                                                                 |
| Tilkoblingsklemme type                   | 4 klemmer                                                                                               |
| Bruksområde                              | 60 cyc/mn                                                                                               |
| Nøyktighet                               | 2 %                                                                                                     |
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impulsspenning           | 6 kV EN/IEC 60947-1                                                                                     |
| Hjelpkontakt funksjon                    | Momentan                                                                                                |
| Kontaktmateriale                         | Sølvkontakter                                                                                           |
| Maximum resistance across terminals      | 25 mOhm i samsvar med IEC 255-7 category 3<br>25 mOhm i samsvar med NF C 93-050 metode A                |
| Kortslutningsvern                        | 10 A kassett sikring, type gG (gl)                                                                      |
| Mekanisk levetid                         | 3000000 sykuser                                                                                         |
| Instillingsområde                        | Ekstern                                                                                                 |
| Høyde                                    | 113 mm                                                                                                  |
| Dybde                                    | 75 mm                                                                                                   |
| Bredde                                   | 35 mm                                                                                                   |
| Vekt                                     | 0,75 kg                                                                                                 |

## Miljø

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CE<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1                   |
| Produktsertifikater                 | UL<br>CSA<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC<br>EAC                                    |
| Protective treatment                | TC standard version                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                            |
| Driftsposisjon                      | Alle posisjoner                                                                                        |
| Vibrasjonsmotstand                  | 4 gn (f = 30...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                     |
| Støtmotstand                        | 50 gn i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                     |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse I i samsvar med IEC 1140<br>Klasse I i samsvar med IEC 536<br>Class I conforming to NF C 20-030 |
| IP-grad                             | IP66 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                        |

## Packing Units

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Enhets type forpakning 1    | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1   |

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning 1 vekt           | 749 g                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde          | 4 cm                                                                                                   |
| Forpakning 1 bredde         | 8,5 cm                                                                                                 |
| Forpakning 1 lengde         | 12,2 cm                                                                                                |
| Enhetsstype forpakning 2    | S02                                                                                                    |
| Antall enheter forpakning 2 | 13                                                                                                     |
| Forpakning 2 vekt           | 9,981 kg                                                                                               |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm                                                                                                  |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm                                                                                                  |
| Forpakning 2 lengde         | 40 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                                                                                              |