

## Mer om XMLA500D2C11

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLA500D2C11

### Pressostat 30-500 bar DIN

EI-nummer: 4316774  
EAN: 3389110712407



Last ned produktdatablad for XMLA500D2C11 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                                                |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                 | OsiSense XM                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent                   | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                             |
| Trykksensortype                                | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                             |
| Kortnavn utstyr                                | XMLA                                                                                                                                                                                          |
| Trykksensor størrelse                          | 500 bar                                                                                                                                                                                       |
| Controlled fluid                               | Hydraulic oil (0...160 °C)                                                                                                                                                                    |
| Væske tilkoblingstype                          | G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228                                                                                                                                                             |
| Elektrisk tilkobling                           | 1 hannkontakt EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins                                                                                                                                           |
| Kontakttype og -sammensetning                  | 1 C/O                                                                                                                                                                                         |
| Produktspesifikk applikasjon                   | -                                                                                                                                                                                             |
| Trykkbryter type operasjon                     | Detection of 1 single threshold                                                                                                                                                               |
| Type elektrisk krets                           | Styrekrets                                                                                                                                                                                    |
| Skala type                                     | Fixed differential                                                                                                                                                                            |
| Local display                                  | Med                                                                                                                                                                                           |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press | 30...500 bar                                                                                                                                                                                  |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 10...455 bar                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press             | 1125 bar                                                                                                                                                                                      |
| Destruksjons trykk                             | 2250 bar                                                                                                                                                                                      |
| Trykkpåvirker                                  | Stempel                                                                                                                                                                                       |
| Materialer i kontakt med fluidet               | PTFE<br>Bladstål<br>Rustfritt stål<br>FPM, FKM<br>Messing                                                                                                                                     |
| Kapslingsmateriale                             | Sinklegering                                                                                                                                                                                  |
| [In] merkestrøm                                | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1<br>1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1<br>0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1 |

##### Komplementær

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturlig differensial på lav innstilling | 20 bar ( +/- 6 bar)                                                                                    |
| Naturlig differensial på høy innstilling | 45 bar ( +/- 10 bar)                                                                                   |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.     | 625 bar                                                                                                |
| Tilkoblingsklemme type                   | 4 klemmer                                                                                              |
| Bruksområde                              | 60 cyc/mn                                                                                              |
| Nøyktighet                               | 2 %                                                                                                    |
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V i samsvar med ENIEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning          | 6 kV i samsvar med ENIEC 60947-1                                                                       |
| Hjelpekontakt 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 kassettsikring, type gG (gl)                                                                       |
| Mekanisk levetid                    | 3000000 sykuser                                                                                         |
| Instillingsområde                   | Ekstern                                                                                                 |
| Høyde                               | 113 mm                                                                                                  |
| Dybde                               | 75 mm                                                                                                   |
| Bredde                              | 35 mm                                                                                                   |
| Vekt                                | 0,78 kg                                                                                                 |
| <b>Miljø</b>                        |                                                                                                         |
| Standarder                          | UL 508<br>CE<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14                                                     |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>CCC<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL<br>BV                                     |
| 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>Klasse I i samsvar med NF C 20-030 |
| IP-grad                             | IP65 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                         |
| <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>                                                                      |
| <b>Garantiperiode</b>               |                                                                                                         |
| Garanti                             | 18 months                                                                                               |