

## Mer om XMLB020A2S12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XMLB020A2S12****Pressostat 1,3 - 20 bar, M12**

EI-nummer: 4316787

EAN: 3389110755916



Last ned produktdatablad for XMLB020A2S12 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                  | OsiSense XM                                                              |
| Produkt eller type komponent                    | Electromechanical pressure sensor                                        |
| Trykksensortype                                 | Electromechanical pressure sensor                                        |
| Kortnavn utstyr                                 | XMLB                                                                     |
| Pressure rating                                 | 20 bar                                                                   |
| Controlled fluid                                | Air (0...70 °C)<br>Fresh water (0...70 °C)<br>Hydraulic oil ( 0...70 °C) |
| Væske tilkoblingstype                           | G 1/4 (female) conforming to ISO 228                                     |
| Elektrisk tilkobling                            | Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²                                    |
| AWG måler                                       | AWG 20...AWG 14                                                          |
| Kabelinngang                                    | Cable gland 7...13 mm                                                    |
| Kontakttype og -sammensetning                   | 1 C/O                                                                    |
| Produktspesifikk applikasjon                    | -                                                                        |
| Trykkbryter type operasjon                      | Regulering mellom 2 terskler                                             |
| Type elektrisk krets                            | Styrekrets                                                               |
| Skala type                                      | Adjustable differential                                                  |
| Local display                                   | Med                                                                      |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press  | 1,3...20 bar                                                             |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk  | 0,3...18,4 bar                                                           |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 11 bar                                                                   |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press              | 45 bar                                                                   |
| Destruksjons trykk                              | 90 bar                                                                   |
| Trykkpåvirker                                   | Membran                                                                  |
| Materialer i kontakt med fluidet                | Messing<br>Nitrile<br>Sinklegering                                       |
| Kapslingsmateriale                              | Sinklegering                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[In] merkestrøm</b> | 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

|                                                       |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mulig differensial minimum ved lav innstilling</b> | 1 bar ( +/- 0.25 bar)                                                                                   |
| <b>Mulig differensial minimum ved høy innstilling</b> | 1,6 bar ( +/- 0.25 bar)                                                                                 |
| <b>Maksimum tillatt trykk-ved hver man.</b>           | 25 bar                                                                                                  |
| <b>Tilkoblingsklemme type</b>                         | 4 klemmer                                                                                               |
| <b>Bruksområde</b>                                    | 120 cyc/mn                                                                                              |
| <b>Nøyktighet</b>                                     | 2 %                                                                                                     |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                        | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>                 | EN/IEC 60947-1 6 kV                                                                                     |
| <b>Hjelpkontakt funksjon</b>                          | Momentan                                                                                                |
| <b>Kontaktmateriale</b>                               | Sølvkontakter                                                                                           |
| <b>Maximum resistance across terminals</b>            | 25 mOhm conforming to IEC 255-7 category 3<br>25 mOhm i samsvar med NF C 93-050 metode A                |
| <b>Kortslutningsvern</b>                              | 10 A kassett sikring, type gG (gl)                                                                      |
| <b>Mekanisk levetid</b>                               | 5000000 sykuser                                                                                         |
| <b>Instillingsområde</b>                              | Ekstern                                                                                                 |
| <b>Høyde</b>                                          | 113 mm                                                                                                  |
| <b>Dybde</b>                                          | 75 mm                                                                                                   |
| <b>Bredde</b>                                         | 35 mm                                                                                                   |
| <b>Vekt</b>                                           | 0,705 kg                                                                                                |

### Miljø

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

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetsstype forpakning 1    | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 744 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 4 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 11,8 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 8 cm     |
| Enhetsstype forpakning 2    | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 13       |
| Forpakning 2 vekt           | 9,928 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                     |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|