



### Teknisk informasjon

|   |  |
|---|--|
| Produktspekter                                  | OsiSense XM  |
| Produkt eller type komponent                    | Electromechanical pressure sensor  |
| Trykksensortype                                 | Electromechanical pressure sensor  |
| Kortnavn utstyr                                 | XMLB   |
| Pressure rating                                 | 35 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 mm <sup>2</sup>  |
| AWG måler                                       | AWG 20...AWG 14  |
| Kabelinggang                                    | Nippel 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  | 3,5...35 bar   |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk  | 1,8...32,45 bar  |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 20 bar   |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press              | 80 bar   |
| Destruksjons trykk                              | 160 bar  |
| Trykkpåvirker                                   | Membran  |
| Materialer i kontakt med fluidet                | Nitrile<br>Sinklegering<br>Messing   |
| 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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Mulig differensial minimum ved lav innstilling | 1,7 bar ( - 0.5 bar, + 0.7 bar)  |
| Mulig differensial minimum ved høy innstilling | 2,55 bar ( - 0.5 bar, + 0.7 bar) |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.           | 45 bar                           |
| Tilkoblingsklemme type                         | 4 klemmer                        |
| Bruksområde                                    | 120 cyc/mn                       |
| Nøyktighet                                     | 2 %                              |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| [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 i samsvar med EN/IEC 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 kassett sikring, type gG (gl)  |
| Mekanisk levetid                    | 5000000 sykluser  |
| Instillingsområde                   | Ekstern   |
| Høyde                               | 113 mm  |
| Dybde                               | 75 mm   |
| Bredde                              | 35 mm   |
| Vekt                                | 0,715 kg  |

## Miljø

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standarder                          | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CE<br>CSA C22.2 No 14   |
| Produktsertifikater                 | EAC<br>CSA<br>UL<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC                                     |
| 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                             | IP66 i samsvar med EN/IEC 60529   |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 736 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 4,2 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 12,2 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 8,5 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S02       |
| Antall enheter forpakning 2 | 13        |
| Forpakning 2 vekt           | 10,023 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) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja  |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>  |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>  |

## Contractual warranty

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