



### Teknisk informasjon

|                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                 | OsiSense XM                                                                                                                                                                                      |
| Produkt eller type komponent                   | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Trykksensortype                                | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Kortnavn utstyr                                | XMLA                                                                                                                                                                                             |
| Pressure rating                                | 4 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                           | 1 male connector 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 | 0,4...4 bar                                                                                                                                                                                      |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 0,05...3,65 bar                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press             | 9 bar                                                                                                                                                                                            |
| Destruksjons trykk                             | 18 bar                                                                                                                                                                                           |
| Trykkpåvirker                                  | Membran                                                                                                                                                                                          |
| Materialer i kontakt med fluidet               | FPM, FKM<br>Sinklegering                                                                                                                                                                         |
| Kapslingsmateriale                             | Sinklegering                                                                                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm                                | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 |

### Komplementær

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturlig differensial på lav innstilling | 0,35 bar ( +/- 0.03 bar)                                                                                |
| Naturlig differensial på høy innstilling | 0,35 bar ( +/- 0.03 bar)                                                                                |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.     | 5 bar                                                                                                   |
| Bruksområde                              | 120 cyc/mn                                                                                              |
| Nøyktighet                               | 2 %                                                                                                     |
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 300 V conforming to UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning          | EN/IEC 60947-1 6 kV                                                                                     |
| Hjelpkontakt funksjon                    | Momentan                                                                                                |
| Kontaktmateriale                         | Sølvkontakter                                                                                           |
| Maximum resistance across terminals      | 25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3<br>25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A                |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Kortslutningsvern | 10 A cartridge fuse, type gG (gl) |
| Mekanisk levetid  | 8000000 sykluser                  |
| Instillingsområde | Ekstern                           |
| Høyde             | 113 mm                            |
| Dybde             | 75 mm                             |
| Bredde            | 35 mm                             |
| Vekt              | 0,715 kg                          |

## Miljø

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CE<br>CSA C22.2 No 14                                                  |
| Produktsertifikater                 | CCC<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA<br>UL                                  |
| Protective treatment                | TC standard version                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...70 °C                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                          |
| Driftsposisjon                      | Alle posisjoner                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand                  | 4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)                                                   |
| Støtmotstand                        | 50 gn conforming to IEC 60068-2-27                                                                   |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Class I conforming to IEC 1140<br>Class I conforming to IEC 536<br>Class I conforming to NF C 20-030 |
| IP-grad                             | IP65 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                      |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 727 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 3,8 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 11,2 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 11,6 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 13       |
| Forpakning 2 vekt           | 9,823 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>                                                                    |

## Garantiperiode

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