



### Teknisk informasjon

|                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                  | OsiSense XM                                                                                                                                                                                      |
| Produkt eller type komponent                    | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Trykksensortype                                 | Electromechanical pressure sensor                                                                                                                                                                |
| Kortnavn utstyr                                 | XMLC                                                                                                                                                                                             |
| Pressure rating                                 | 10 bar                                                                                                                                                                                           |
| Controlled fluid                                | Air (0...160 °C)<br>Fresh water (0...160 °C)<br>Hydraulic oil (0...160 °C)                                                                                                                       |
| Væske tilkoblingstype                           | G 1/4 (female) conforming to ISO 228                                                                                                                                                             |
| Elektrisk tilkobling                            | Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| AWG måler                                       | AWG 20...AWG 14                                                                                                                                                                                  |
| Kabelinngang                                    | Cable gland 9...13 mm                                                                                                                                                                            |
| Kontakttype og -sammensetning                   | 2 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  | 0,7...10 bar                                                                                                                                                                                     |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk  | 0,25...9,3 bar                                                                                                                                                                                   |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 8 bar                                                                                                                                                                                            |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press              | 22,5 bar                                                                                                                                                                                         |
| Destruksjons trykk                              | 45 bar                                                                                                                                                                                           |
| Trykkpåvirker                                   | Membran                                                                                                                                                                                          |
| Materialer i kontakt med fluidet                | Messing<br>FPM, FKM                                                                                                                                                                              |
| 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

|                                                |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mulig differensial minimum ved lav innstilling | 0.45 bar (+/- 0.05 bar)                                                                                 |
| Mulig differensial minimum ved høy innstilling | 0,7 bar ( +/- 0.01 bar)                                                                                 |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.           | 12,5 bar                                                                                                |
| Tilkoblingsklemme type                         | 8 rekkeklemmer                                                                                          |
| Bruksområde                                    | 120 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      | EN/IEC 60947-1 6 kV                                                                      |
| Hjelpkontakt funksjon               | Samtidig, hurtigvirkende                                                                 |
| 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                    | 5000000 sykluser                                                                         |
| Instillingsområde                   | Ekstern                                                                                  |
| Høyde                               | 113 mm                                                                                   |
| Dybde                               | 85 mm                                                                                    |
| Bredde                              | 46 mm                                                                                    |
| Vekt                                | 0,685 kg                                                                                 |

## Miljø

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CE<br>UL 508                                                    |
| Produktsertifikater                 | UL<br>EAC<br>CSA                                                                                       |
| 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>Class I conforming to IEC 536<br>Klasse I i samsvar med NF C 20-030 |
| IP-grad                             | IP66 conforming to EN/IEC 60529                                                                        |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 878 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 14,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 10,8 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 5,8 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 4        |
| Forpakning 2 vekt           | 3,697 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 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