



Teknisk informasjon

| | |
|---|---|
| Produktspekter | OsiSense XM |
| Produkt eller type komponent | Electromechanical pressure sensor |
| Trykksensortype | Electromechanical pressure sensor |
| Kortnavn utstyr | XMLB |
| Trykksensor størrelse | 2,5 bar |
| Controlled fluid | Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °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 ² 1 connector Pg 13 |
| AWG måler | AWG 20...AWG 14 |
| Kabelinngang | Cable gland 9...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 | 0,3...2,5 bar |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk | 0,14...2,29 bar |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 1,75 bar |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press | 9 bar |
| Destruksjons trykk | 18 bar |
| Trykkpåvirker | Membran |
| Materialer i kontakt med fluidet | Nitrile Sinklegering |
| Kapslingsmateriale | Sinklegering |
| [In] merkestrøm | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/ IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/ IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/ IEC 60947-5-1 |

Komplementær

| | |
|--|------------------------------------|
| Mulig differensial minimum ved lav innstilling | 0,16 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar) |
| Mulig differensial minimum ved høy innstilling | 0,21 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar) |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man. | 5 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 egnethet 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 conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV EN/IEC 60947-1 |
| Hjelpekontakt funksjon | Momentan |
| Kontaktmateriale | Sølvkontakter |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3 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 | 55 mm |
| Vekt | 1,015 kg |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standarder | CE CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 |
| Produktsertifikater | EAC BV UL LROS (Lloyds register of shipping) CCC CSA |
| 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 Class I conforming to IEC 536 Class I conforming to 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 | 1,032 kg |
| Forpakning 1 høyde | 6 cm |
| Forpakning 1 bredde | 14,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 10,5 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Contractual warranty

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