



## Teknisk informasjon

|   |   |
|---|---|
| Produktspekter                                  | Telemecanique Pressure sensors XM   |
| Produkt eller type komponent                    | Electromechanical pressure sensor   |
| Trykksensortype                                 | Electromechanical pressure sensor   |
| Kortnavn utstyr                                 | XMLB  |
| Pressure rating                                 | 70 bar  |
| Kontrollert veske                               | Fresh water ( 0...160 °C)   |
| Væske tilkoblingstype                           | G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228   |
| Elektrisk tilkobling                            | Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>1 connector Pg 13  |
| Awg måler                                       | AWG 20...AWG 14   |
| Kabelinngang                                    | Nippel 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   |
| Lokalt display                                  | Med   |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press  | 7...70 bar  |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk  | 2,3...61,2 bar  |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 50 bar  |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press              | 160 bar   |
| Destruksjons trykk                              | 320 bar   |
| Trykkpåvirker                                   | Stempel   |
| Materialer i kontakt med fluidet                | FPM, FKM<br>PTFE<br>Messing<br>316L rustfritt stål  |
| Kapslingsmateriale                              | Sinklegering  |
| [In] merkestrøm                                 | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med IEC 60947-5-1<br>1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med IEC 60947-5-1<br>0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med IEC 60947-5-1 |

## Komplementær

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Mulig differensial minimum ved lav innstilling | 4,7 bar ( - 0.4 bar, + 0.7 bar) |
| Mulig differensial minimum ved høy innstilling | 8,8 bar ( - 0.6 bar, + 0.8 bar) |
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man.           | 90 bar                          |
| Tilkoblingsklemme type                         | 4 klemmer                       |
| Bruksområde                                    | 60 cyc/mn                       |
| Nøyktighet                                     | 2 %                             |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| [Ui] isolasjonsspenning            | 300 V i samsvar med UL 508<br>500 V i samsvar med IEC 60947-1<br>300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] Nominell impulsspenning     | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1   |
| Hjelpekontakt funksjon             | Momentan   |
| Kontaktmateriale                   | Sølvkontakter  |
| Maksimal mostand mellom terminaler | 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                   | 6000000 sykluser   |
| Instillingsområde                  | Ekstern  |
| Høyde                              | 113 mm   |
| Dybde                              | 75 mm  |
| Bredde                             | 35 mm  |
| Vekt                               | 0,715 kg   |



## Miljø

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standarder                          | IEC 60947-5-1<br>CE<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508  |
| Produktsertifikater                 | CCC[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]JUL                       |
| Overflatebeskyttelse                | 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 IEC 60529  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Enhetstype pakke 1       | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1   |

## Bærekraftig

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt   |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Mercury free               | Yes   |
| RoHS exemption information |  Yes   |

## Garantiperiode

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