



### Teknisk informasjon

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                                  | Telemecanique Pressure sensors XM                                 |
| Trykksensortype                                 | Electromechanical vacuum sensor                                   |
| Produktspesifikk applikasjon                    | ATEX D                                                            |
| Trykksensor navn                                | XMLB                                                              |
| Type elektrisk krets                            | Styrekrets                                                        |
| Trykkbryter type operasjon                      | Regulering mellom 2 terskler                                      |
| Skala type                                      | Adjustable differential                                           |
| Trykksensor størrelse                           | -1 bar                                                            |
| Local display                                   | Med                                                               |
| Væske tilkoblingstype                           | G 1/4 (female) conforming to ISO 228                              |
| Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk  | -1...-0,14 bar                                                    |
| Justerbar rekke bytter punkt på stigende press  | -0,87...-0,01 bar                                                 |
| Mulig differensial maksimum ved høy innstilling | 0,8 bar                                                           |
| Maksimalt tillatt utilsiktet press              | 9 bar                                                             |
| Destruksjons trykk                              | 18 bar                                                            |
| Trykkpåvirker                                   | Membran                                                           |
| Controlled fluid                                | Vann ( 0...70 °C)<br>Hydraulic oil (0...70 °C)<br>Air (0...70 °C) |
| Materialer i kontakt med fluidet                | Sinklegering<br>Rustfritt stål<br>Nitrile                         |
| Kapslingsmateriale                              | Sinklegering                                                      |

### Komplementær

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Maksimum tillatt trykk-ved hver man. | 5 bar                                                   |
| Kabelinngang nummer                  | 1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland (included) |
| Tilkoblingsklemme type               | 4 klemmer                                               |
| Nøyktighet                           | 2 %                                                     |
| Hjelpekontakt funksjon               | Momentan                                                |
| Kontaktmateriale                     | Sølvkontakter                                           |
| Mekanisk levetid                     | 3000000 sykluser                                        |
| Instillingsområde                    | Ekstern                                                 |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1            | (13-14-11-12)OF                                         |
| Høyde                                | 158 mm                                                  |
| Dybde                                | 77,5 mm                                                 |
| Bredde                               | 55 mm                                                   |

## Miljø

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Standarder                 | EN/IEC 60079-0<br>EN/IEC 60079-31       |
| Direktiver                 | 2014/34/EU - ATEX directive             |
| Produktsertifikater        | INERIS 04ATEX0058<br>IEC-Ex INE 17.0019 |
| Merking                    | II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66          |
| Overflatebeskyttelse       | TC                                      |
| Omgivelsestemperatur drift | -20...60 °C                             |
| Driftsposisjon             | Alle posisjoner                         |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 1,098 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 9 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 13,2 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 15,5 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 |
|---------|-----------|