



### Parametry podstawowe

|                                                                 |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                  | OsiSense XM                                                                                         |
| Rodzaj czujnika ciśnienia                                       | Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy                                                              |
| Nazwa czujnika ciśnienia                                        | XM                                                                                                  |
| Rozmiar czujnika ciśnienia                                      | 6 bar                                                                                               |
| Typ i ułożenie styków                                           | 1 ZŁ/WYŁ działanie migowe                                                                           |
| Płyn sterowany                                                  | Powietrze (0...70 °C)<br>Świeża woda (0...70 °C)<br>Woda morska (0...70 °C)                         |
| Złącze typu płynnego                                            | G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228                                                                   |
| Wejście kablowe                                                 | 2 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej Pg 13.5 zgodnie z NF C 68-300                            |
| Przyłącza elektryczne                                           | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 1...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| Typ obwodu elektrycznego                                        | Obwód sterowania                                                                                    |
| [In] prąd znamionowy                                            | 3 A (Ue = 120 V), AC-15, B300<br>1.5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300<br>0.1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300 |
| Nastawa                                                         | Wewnętrzny                                                                                          |
| Kolor pokrywy                                                   | Czarny nieporzezroczysty                                                                            |
| Rodzaj pracy łącznika ciśnienia                                 | Regulacja między dwoma progami                                                                      |
| Rodzaj skali                                                    | Stały różnicowy                                                                                     |
| Wyświetlacz lokalny                                             | Bez                                                                                                 |
| Materiał obudowy                                                | PC impregnowany za pomocą Lexan 500R                                                                |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu   | 1...6 bar                                                                                           |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu | 0.2...4.8 bar                                                                                       |
| Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe                               | Diagram                                                                                             |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej             | 1.2 bar                                                                                             |

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej | 0.8 bar                                           |
| Ciśnienie niszczące                                | 30 bar                                            |
| Materiały mające styczność z płynem                | Nitryl przykryty płótnem<br>Chromowany stop cynku |
| Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie      | 13.5 bar                                          |

## Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wysokość                                        | 106 mm                                                 |
| Szerokość                                       | 57 mm                                                  |
| Głębokość                                       | 97,5 mm                                                |
| Położenie pracy                                 | W każdym położeniu                                     |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres    | 7.5 bar                                                |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)                   |
| Częstość łączeń                                 | 10 c./min                                              |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1                         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1                          |
| Trwałość elektryczna                            | 1000000 cykl, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A, lth = 10 A |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykli                                          |
| Powtarzalna dokładność                          | < 3.5 %                                                |
| Masa produktu                                   | 0,43 kg                                                |

## Środowisko pracy

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Normy                                             | CE<br>EN/IEC 60947-5-1      |
| Certyfikaty produktu                              | CCC<br>CSA<br>UL            |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                 |
| Pokrycie ochronne                                 | TC                          |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 536   |
| Stopień ochrony IP                                | IP54 zgodnie z EN/IEC 60529 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                                         | Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                         | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>                                                                                      |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych                                                                                                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|