



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | OsiSense XM                                                                   |
| Rodzaj czujnika ciśnienia              | Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy                                        |
| Nazwa czujnika ciśnienia               | XMP                                                                           |
| Rozmiar czujnika ciśnienia             | 12 bar                                                                        |
| Złącze typu płynnego                   | G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228                                             |
| Płyn sterowany                         | Powietrze (0...70 °C)<br>Świeża woda (0...70 °C)<br>Woda morska (0...70 °C)   |
| Wejście kablowe                        | 2 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej Pg 13.5 zgodnie z NF C 68-300      |
| Typ i ułożenie styków                  | 3 NC działanie migowe                                                         |
| Zastosowanie produktu                  | -                                                                             |
| Rodzaj pracy łącznika ciśnienia        | Regulacja między dwoma progami                                                |
| Przyłącza elektryczne                  | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: minimum: 2 x 4 mm <sup>2</sup> |
| Typ obwodu elektrycznego               | Obwód zasilający                                                              |
| Rodzaj skali                           | Regulowany różnicowy                                                          |
| Wyświetlacz lokalny                    | Bez                                                                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                                                             |

### Parametry uzupełniające

|                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu | 0.3...10.3 bar |
| Regulacja górnego zakresu parametru                             | 1.3...12 bar   |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej              | 1 bar          |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej             | 1.7 bar        |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej             | 8.4 bar        |
| Ciśnienie niszczące                                             | 30 bar         |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj zaworu dekompresyjnego                   | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ sterowania                                  | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj złączki                                  | 6 zacisków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe               | Diagram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiały mające styczność z płynem             | Nitryl przykryty płótnem<br>Chromowany stop cynku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał obudowy                                | PA impregnowany włóknem szklanym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Położenie pracy                                 | W każdym położeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Częstość łączeń                                 | 10 c./min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Powtarzalna dokładność                          | < 3.5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odporność między zaciskami                      | <= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3<br><= 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość elektryczna                            | 1000000 cykl (1.5 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 400 V AC 3 fazy)<br>500000 cykl (3 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 400 V AC 3 fazy)<br>600000 cykl (1.5 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 230 V AC 3 fazy)<br>700000 cykl (2.2 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 400 V AC 3 fazy) |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nastawa                                         | Nakrętka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                   | 0,43 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (1-2)NC<br>(3-4)NC<br>(5-6)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                       | 98 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość                                        | 106 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szerokość                                       | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                              | EAC                                            |
| Normy                                             | CE<br>EN/IEC 60947-4-1                         |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                    |
| Odporność na wibracje                             | 3 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                             | 50 gn zgodnie z IEC 60068-2-27                 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536                    |
| 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 |
|-------|-------------|