



### 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) Świeża woda (0...70 °C) 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	2 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 złączeni	4 zaciski
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	Nitryl przykryty płótnem Chromowany stop cynku
Materiał obudowy	PA impregnowany włóknem szklanym
Położenie pracy	W każdym położeniu
Częstość łączeni	10 c./min
Powtarzalna dokładność	< 3.5 %
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 <= 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) 500000 cykl (3 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 400 V AC 3 fazy) 600000 cykl (1.5 kW, prędkość robocza: 10 c./min, współczynnik obciążenia: 0.4, 230 V AC 3 fazy) 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 (3-4)NC
Głębokość	98 mm
Wysokość	106 mm
Szerokość	57 mm

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC
Normy	CE 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 <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <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
-------	-------------