



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	XMP
Rozmiar czujnika ciśnienia	6 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 ²
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	0.2...4.8 bar
Regulacja górnego zakresu parametru	1...6 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	0.8 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	1.2 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	4.2 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 Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

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