



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	XMP
Pressure rating	12 bar
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Płyn sterowany	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Sea water (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 snap action
Zastosowanie produktu	-
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Przyląca elektryczne	Screw-clamp terminals, clamping capacity: minimum : 2 x 4 mm ²
Typ obwodu elektrycznego	Obwód zasilający
Rodzaj skali	Regulowny 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	Połączenie błyskawiczne zaworu prostego
Typ sterowania	Bez
Rodzaj złączki	4 zaciski
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	Chromowany stop cynku Nitryl przykryty płótnem
Materiał obudowy	PA impregnowany włóknem szklanym
Położenie pracy	W każdym położeniu
Maximum operating rate	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 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Trwałość elektryczna	1000000 cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 500000 cycles 3 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases 600000 cycles 1.5 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 230 V AC 3 phases 700000 cycles 2.2 kW, operating rate <10 cyc/mn, load factor: 0.4, 400 V AC 3 phases
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Nastawa	Nakrętka
Masa produktu	0,45 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(3-4)NC (1-2)NC
Głębokość	98 mm
Wysokość	119 mm
Szerokość	57 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC
Normy	EN/IEC 60947-4-1 CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	3 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...500 Hz)
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 conforming to EN/IEC 60529

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	522 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	11,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------