



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 3/8 (żeńskie) zgodnie z ISO 228 3 x G 1/4 (żeńskie)
Płyn sterowany	Powietrze (0...70 °C) Świeża woda (0...70 °C) Woda morska (0...70 °C)
Wejście kablowe	2 wloty włączania plastikowego dławika kablowego Pg 16, zewnętrzna średnica kabla: 12...15 mm 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 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	0,3...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	Zawór kątowy natychmiastowego łączenia
Typ sterowania	Pokrętło ZAŁ/WYŁ
Rodzaj złączeni	6 zacisków
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
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 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 cykl
Nastawa	Nakrętka
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(5-6)NC (3-4)NC (1-2)NC
Głębokość	98 mm
Wysokość	138 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

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------
