



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	XMx
Rozmiar czujnika ciśnienia	12 bar
Typ i ułożenie styków	1 ZAŁ/WYŁ działanie migowe
Płyn sterowany	Powietrze (0...55 °C) Świeża woda (0...55 °C) Woda morska (0...55 °C)
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej Pg 13.5 zgodnie z NF C 68-300
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 1...2 x 2.5 mm ²
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
[In] prąd znamionowy	3 A (Ue = 120 V), AC-15, B300 1.5 A (Ue = 240 V), AC-15, B300 0.1 A (Ue = 250 V), DC-13, R300
Nastawa	Wewnętrzny
Kolor pokrywy	Czarny nieporzezroczysty
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Rodzaj skali	Stały różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Bez
Materiał obudowy	PC impregnowany za pomocą Lexan 500R
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	1.3...12 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0.3...10.3 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	1.7 bar

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	1 bar
Ciśnienie niszczące	30 bar
Materiały mające styczność z płynem	Nitryl przykryty płótnem Chromowany stop cynku
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	27 bar

Parametry uzupełniające

Wysokość	106 mm
Szerokość	57 mm
Głębokość	97,5 mm
Położenie pracy	W każdym położeniu
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	15 bar
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Częstość łączeń	10 c./min
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
Trwałość elektryczna	1000000 cykli, 50/60 Hz, AC-15, 240 V / 3 A, lth = 10 A
Trwałość mechaniczna	1000000 cykli
Powtarzalna dokładność	< 3.5 %
Masa produktu	0,43 kg

Środowisko pracy

Normy	CE EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z IEC 536
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
-------	-------------