



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Typ produktu lub komponentu	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik próżniowo-ciśnieniowy
Skrócona nazwa urządzenia	XMLB
Pressure rating	5 bar
Płyn sterowany	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C)
Złącze typu płynnego	1/4 cala - 18 NPTF (żeński)
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Rozmiar AWG	AWG 20...AWG 14
Wejście kablowe	Dławik kablowy 7...13 mm
Typ i ułożenie styków	1 ZAŁ/WYŁ
Zastosowanie produktu	-
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Rodzaj skali	Regulowany różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Z
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	-0,5...5 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	-1...4,5 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	6 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	11,25 bar
Ciśnienie niszczące	23 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram

Materiały mające styczność z płynem	Stal nierdzewna 304L Stop cynku Nitryl
Materiał obudowy	Stop cynku
[In] prąd znamionowy	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Parametry uzupełniające

Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	0,5 bar (+/- 0,05 bara)
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	0,5 bar (+/- 0,05 bara)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	6,25 bar
Rodzaj złączki	4 zaciski
Maximum operating rate	120 c./min
Powtarzalna dokładność	2 %
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Rodzaj styków pomocniczych	Działanie migowe
Materiał styków	Styki srebrne
Odporność między zaciskami	25 mOm zgodnie z IEC 255-7 kategoria 3 25 mOm zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG (gl)
Trwałość mechaniczna	3000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	113 mm
Głębokość	75 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0,685 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL CSA CCC LROS (Lloyds register of shipping) EAC BV
Działanie ochronne	TC wersja standardowa
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Położenie pracy	W każdym położeniu
Odporność na wibracje	4 gn (f = 30...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 1140 Klasa I zgodnie z IEC 536 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z EN/IEC 60529

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	714 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	12,5 cm
Długość dla opakowania 1	8 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 months
-----------	-----------