



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Typ produktu lub komponentu	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Skrócona nazwa urządzenia	XMLB
Pressure rating	1 bar
Płyn sterowany	Powietrze (0...160 °C) Olej hydrauliczny (0...160 °C)
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
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	Regulowny różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Z
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	0,05...1 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0,01...0,94 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	0,75 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	2,25 bar
Ciśnienie niszczące	4,5 bar

Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	Stal nierdzewna 304L FPM, FKM Stal
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	0,04 bar (+/- 10 mbar)
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	0,06 bar (+/- 20 mbar)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	1,25 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	4000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	162 mm
Głębokość	110 mm
Szerokość	110 mm
Masa produktu	2,575 kg

Środowisko pracy

Normy	CE UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	LROS (Lloyds register of shipping) BV CCC UL EAC CSA
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	2 gn (f = 30...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 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	2,442 kg
Wysokość dla opakowania 1	16 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,5 cm
Długość dla opakowania 1	15,5 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 months
-----------	-----------