



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	2,5 bar
Płyn sterowany	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C)
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Przyląca elektryczne	1 złącze męskie EN 175301-803-A (uprzednio DIN43650), 4 piny
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	0,3...2,5 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0,14...2,29 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	1,75 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	9 bar
Ciśnienie niszczące	18 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	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	0.16 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	0.21 bar (- 0.03 bar, + 0.05 bar)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	5 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	8000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	113 mm
Głębokość	75 mm
Szerokość	55 mm
Masa produktu	1,03 kg

Środowisko pracy

Normy	CE CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	EAC UL CCC LROS (Lloyds register of shipping) CSA 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 elektrycznym	Klasa I zgodnie z IEC 1140 Klasa I zgodnie z IEC 536 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN/IEC 60529

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
----------------------------	-----

Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,064 kg
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,8 cm
Długość dla opakowania 1	11 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
-----------	-------------