



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XM
Typ produktu lub komponentu	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Skrócona nazwa urządzenia	XMLA
Rozmiar czujnika ciśnienia	20 bar
Płyn sterowany	Powietrze (0...70 °C) Świeża woda (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C)
Złącze typu płynnego	PT 1/4 żeńskie
Przylączya 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	Wykrywanie 1 pojedynczego porgu
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Rodzaj skali	Stały różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Z
Regulowany zakres punktu przełączenia przy rosnącym ciśnieniu	1...20 bar
Regulowany zakres punktu przełączenia przy spadającym ciśnieniu	0,6...19 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	45 bar
Ciśnienie niszczące	90 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	Nitryl Stop cynku Mosiądz
Materiał obudowy	Stop cynku
[In] prąd znamionowy	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

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

Parametry uzupełniające

Naturalny różnicowy przy nastawie niskiej	0,4 bar (+/- 0,2 bara)
Naturalny różnicowy przy nastawie wysokiej	1 bar (+/- 0,1 bara)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	25 bar
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	5000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	113 mm
Głębokość	75 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0,715 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 CE UL 508
Certyfikaty produktu	CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UL
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	IP65 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
-----------	-----------