

XMLA010A2S11

łącznik ciśn. XML-A 10 bar - skala stała 1 wartość progowa - 1 styk przełączny



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XM
Typ produktu lub komponentu	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	XMLA
Rozmiar czujnika ciśnienia	10 bar
Płyn sterowany	AIR (0...70 °C) Świeża woda (0...70 °C) Woda morska (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C)
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) G 1/4 (żeńskie) zgodny z ISO 228 zgodny z ISO 228
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo srubowe 1 x 0.2...2 x 2.5 mm ²
Wlot kablowy	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 13.5 9...13 mm
Typ styków i ułożenie	1 Z/O
Specjalne zastosowanie produktu	-
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Wykrywanie 1 pojedynczego porgu
Typ obwodu elektrycznego	Obwody sterowania
Rodzaj skali	Stały różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Z
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	0.6...10 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0.1...9.5 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	22.5 bar
Ciśnienie niszczące	45 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Materiały mające styczność z płynem	Nitryl Stop cynku
Materiał obudowy	Stop cynku
[In] prąd znamionowy	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) zgodny z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) zgodny z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) zgodny z EN/IEC 60947-5-1

Uzupełnienie

Naturalny różnicowy przy nastawie niskiej	0.5 bar (+/- 0,05 bara)
Naturalny różnicowy przy nastawie wysokiej	0.5 bar (+/- 0,05 bara)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	12.5 bar
Rodzaj złączki	4 zaciski
Prędkość pracy	<= 120 cyc/mn w > 0 °C
Powtarzalna dokładność	< 2 %
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V zgodny z EN/IEC 60947-1 300 V zgodny z CSA C22-2 nr 14 300 V zgodny z UL 508
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	6 kV zgodny z EN/IEC 60947-1

Działanie styków dodatkowych	Działanie migowe
Materiał styków	Styki srebrne
Rezystancja między zaciskami	< 25 mOhm zgodny z IEC 255-7 kategoria 3 < 25 mOhm zgodny z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik typ gG (gl)
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	75 mm
Głębokość	113 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0.685 kg

Środowisko

Normy	CE CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikacja produktu	BV CCC CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL VIT-SEPRO
Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Położenie pracy	Każda pozycja
Odporność na wibracje	4 gn (f = 30...500 Hz) zgodny z IEC 68-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn zgodny z IEC 68-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodny z IEC 1140 Klasa I zgodny z IEC 536 Klasa I zgodny z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66 zgodny z EN/IEC 60529