

XMLB500D2S11

łącznik ciśnienia XML-B 500 bar - skala regulowana 2 wartości progowe - 1 C/O



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XM
Typ produktu	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Opis skrócony	XMLB
Rozmiar czujnika ciśnienia	500 bar
Płyn sterowany	Olej hydrauliczny (0...160 °C)
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe 1 x 0.2...2 x 2.5 mm ²
Rozmiar AWG	AWG 24...AWG 14
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane (Pg 13,5) dławik kablowy, zewnętrzna średnica kabla: 9...13 mm
Typ styków i ułożenie	1 Z/O
Specjalne zastosowanie produktu	-
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Typ obwodu elektrycznego	Obwody sterowania
Rodzaj skali	Regulowany różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Z
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	30...500 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	7...447.4 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	300 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	1125 bar
Ciśnienie niszczące	2250 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Tłok
Materiały mające styczność z płynem	Mosiądz FPM, FKM PTFE Stal nierdzewna 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

Uzupełnienie

Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	23 bar (- 2,6 bara, + 3,8 bara)
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	52.6 bar (- 14,8 bara, + 11,2 bara)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	625 bar
Rodzaj złączy	4 zaciski
Częstość łączy	<= 60 c./min przy > 0 °C
Powtarzalna dokładność	< 2 %
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508

	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane	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 zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik typ gG (gl)
Wytrzymałość mechaniczna	3000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wysokość	113 mm
Głębokość	75 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0.75 kg

Środowisko

Normy	CE EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	BV CCC CSA GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Działanie ochronne	TC (wersja standardowa)
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) zgodnie z IEC 68-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn zgodnie z IEC 68-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodny 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 0928 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0928 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------