



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Pressure sensors XM
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Zastosowanie produktu	ATEX D
Nazwa czujnika ciśnienia	XMLB
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Rodzaj skali	Regulowany różnicowy
Pressure rating	35 bar
Wyświetlacz lokalny	Z
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	1,8...32,45 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	3,5...35 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	20 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	80 bar
Ciśnienie niszczące	160 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Płyn sterowany	Woda (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C) Air (0...70 °C)
Materiały mające styczność z płynem	Stop cynku Nitryl
Materiał obudowy	Stop cynku

Parametry uzupełniające

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	45 bar
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla M20 x 1.5 dławik kablowy (w zestawie)
Rodzaj złączki	4 zaciski
Powtarzalna dokładność	2 %
Rodzaj styków pomocniczych	Działanie migowe
Materiał styków	Styki srebrne
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14-11-12)OF
Wysokość	113 mm
Głębokość	75 mm
Szerokość	35 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Położenie pracy	W każdym położeniu

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	727 g
Wysokość dla opakowania 1	7,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,2 cm
Długość dla opakowania 1	15,1 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
-----------	-----------