



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
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
Rozmiar czujnika ciśnienia	0,35 bar
Wyświetlacz lokalny	Z
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0,003...0,3 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	0,045...0,35 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	0,3 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	2,25 bar
Ciśnienie niszczące	4,5 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Diagram
Płyn sterowany	Powietrze (0...70 °C) Olej hydrauliczny (0...70 °C) Woda (0...70 °C)
Materiały mające styczność z płynem	FPM, FKM Stal Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Stop cynku

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

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	1,25 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	4000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14-11-12)OF
Wysokość	162 mm
Głębokość	110 mm
Szerokość	110 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

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 miesięcy
-----------	-------------