Karta danych technicznych produktu
Parametry

XMLB010A2S12EX
Łącznik ciśnienia 1 styk C/O, 10 bar



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	Regulowny różnicowy
Rozmiar czujnika ciśnienia	10 bar
Wyświetlacz lokalny	Z
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	0,13…9,15 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	0,7…10 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	7,5 bar
Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie	22,5 bar
Ciśnienie niszczące	45 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	Nitryl Stop cynku
Materiał obudowy	Stop cynku

Parametry uzupełniające

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	12,5 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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

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