

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XM Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy ADW 69 bar regulacja między dwoma progami 1CO

ADW5M129012

! Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

! Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Pressure sensors XM
Nazwa czujnika ciśnienia	ADW
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Zastosowanie produktu	Do regulacji pomiędzy dwoma progami
Rodzaj skali	Regulowny różnicowy
Typ i ułożenie styków	1 ZAŁ/WYŁ działanie migowe
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...13 mm zgodnie z NF C 68-300
Złącze typu płynnego	G 3/8 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Materiały mające styczność z płynem	Teflon Układać w wiązki N Viton Stal nierdzewna
Rozmiar czujnika ciśnienia	69 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	2,4...60,4 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	9,3...69 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Tłok z uszczelką Quad-Ring
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania

Parametry uzupełniające

Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 1...2 x 2.5 mm²
Płyn sterowany	Powietrze (-25...120 °C) Olej hydrauliczny (-25...120 °C) Inne płyny (-25...120 °C)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Materiał obudowy	Stop cynku
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	4,8 bar

Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	8,6 bar
	6,9 bar
	10 bar
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	690 bar
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wyświetlacz lokalny	Bez
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(3-4)NO (1-2)NC
Szerokość	88 mm
Wysokość	176 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	1,88 kg

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
Normy	EN/IEC 60947-5-1 CE
Certyfikaty produktu	CSA EAC rozpoznane UL
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	10,0 cm
Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	1,85 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki

Za ADW5M129012 wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Nautilus

Czujniki ciśnienia

Produkty: 415