

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XM Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy ACW 12 bar regulacja między dwoma progami 2CO

ACW28M119012

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Pressure sensors XM
Nazwa czujnika ciśnienia	ACW
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy
Zastosowanie produktu	Do regulacji pomiędzy dwoma progami
Rodzaj skali	Regulowny różnicowy
Typ i ułożenie styków	2 ZAŁ/WYŁ jednocześnie, działanie migowe
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego ISO M20
Złącze typu płynnego	G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228
Materiały mające styczność z płynem	Brąz fosforowy
Pressure rating	12 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu	1,4...12 bar
Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu	2,4...14,8 bar
Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe	Miechy
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania

Parametry uzupełniające

Przylącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 1...2 x 2.5 mm²
Płyn sterowany	Powietrze (-73...125 °C) Olej hydrauliczny (-73...125 °C) Płyn nie powodujący korozji (-73...125 °C)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Materiał obudowy	Stop cynku
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej	1 bar
Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej	1 bar 2,8 bar 2,8 bar

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres	17 bar
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Nastawa	Zewnętrzny
Wyświetlacz lokalny	Bez
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Szerokość	88 mm
Wysokość	167 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	1,55 kg

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TC
Normy	CE EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA rozpoznane UL EAC
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-56...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	10,0 cm
Długość opakowania 1	20,5 cm
Waga opakowania 1	1,542 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki