

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XM Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy 9012G regulacja między dwoma progami 3.0 do 150 psig

9012GAWM5

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	9012G
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny łącznik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	9012G
Rozmiar czujnika ciśnienia	1034,21 kPa
Maksymalne ciśnienie	475 psi
Typ i ułożenie styków	NZ-NO, SPDT-DB, Kształt Z, działanie migowe, styki srebrne niklowane
Płyn sterowany	Olej hydrauliczny (-40...121 °C) Płyny nie powodujące korozji Powietrze Gaz nie powodujący korozji
Złącze typu płynnego	0.25 calowy gwint równoległy BS2779 zgodnie z UL 508
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Rodzaj skali	Regulowny różnicowy
Wyświetlacz lokalny	Bez

Parametry uzupełniające

Zakres przy zmniejszaniu ciśnienia	20,68...1034,21 kPa
Przybliżone różnicowe w średnim zakresie	41,37...206,84 kPa +/- 2.5 % pełnego zakresu
Wprowadzenie kablowe	Rura wejściowa 20 mm BS4568
Rodzaj złączki	4 zaciski śrubowe
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, AWG 22...AWG 12
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Sygnalizacja lokalna	Bez:
[In] prąd znamionowy	3 A 240 V AC A600 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 6 A 120 V AC A600 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 0,27 A 250 V DC R300 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 0,22 A 125 V DC R300 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA
Nastawa	Wewnętrzny
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy 380
Siłownik ciśnieniowy	Diagram nityl (Buna-N)

Wysokość	140,97 mm
Głębokość	66,80 mm
Szerokość	88,90 mm
Położenie pracy	W każdym położeniu
Materiały mające styczność z płynem	Nitryl (Buna-N) Stal platerowana cynkiem
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A CARTRIDGE zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove, typ gL
Maximum operating rate	120 c./min
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Powtarzalna dokładność	4 %
Masa produktu	1,36 kg

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	2 gn (f= 40...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn zgodnie z IEC 58-2-27
Normy	CE CE CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA LR25490 class 3211 03 CSA LR25490 class 3211 03 z certyfikatem UL E12158 CCN NKPZ oraz CCN NTHT
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4/4X/13 zgodnie z UL 50
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-23...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	24,13 cm
Szerokość opakowania 1	15,875 cm
Długość opakowania 1	12,065 cm
Waga opakowania 1	1,361 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki

Za 9012GAWM5 wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Nema Pressure Switches

The most comprehensive offer of pressure switches

Produkty: 0