

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik ciśnienia 480 VAC 10 AMP

9012GCW21

Parametry podstawowe

Gama produktów	9012G
Rodzaj czujnika ciśnienia	Elektromechaniczny łącznik ciśnieniowy
Nazwa czujnika ciśnienia	9012G
Rozmiar czujnika ciśnienia	6894,76 kPa
Maksymalne ciśnienie	10000 psi
Typ i ułożenie styków	2(NZ-NO), DPDT-DB, Kształt ZZ, działanie migowe, styki srebrne niklowane
Płyn sterowany	Olej hydrauliczny (-26...121 °C) Płyny nie powodujące korozji Powietrze Gaz nie powodujący korozji
Złącze typu płynnego	0.25-calowe 18 NPTF 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	137,90...6894,76 kPa
Przybliżone różnicowe w średnim zakresie	406,79...1378,95 kPa +/- 2.5 % pełnego zakresu
Wprowadzenie kablowe	0.5-calowa rura wejściowa NPT
Rodzaj złączki	8 zacisków śrubowych
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, AWG 22...AWG 12
Identyfikator zacisku	(3)gnd (1-5)NC
Typ obwodu elektrycznego	Obwód sterowania
Sygnalizacja lokalna	Bez:
[In] prąd znamionowy	3 A 240 V AC A600 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 0,22 A 125 V DC A600 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 3 A 240 V AC R300 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA 0,27 A 240 V DC R300 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA
Nastawa	Wewnętrzny
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy 380
Siłownik ciśnieniowy	Tłok

Wysokość	161,80 mm
Głębokość	66,80 mm
Szerokość	88,90 mm
Położenie pracy	W każdym położeniu
Materiały mające styczność z płynem	Fluorowęgiel Viton Stal platerowana cynkiem
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A CARTRIDGE zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove, typ gL
Maximum operating rate	120 c./min
Trwałość mechaniczna	3000000 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	CSA C22.2 Nr 14 CE UL 508
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL E12158 CCN NKPZ oraz CCN NTHT CE 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

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki