

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

9012GAW25Q4

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	2(NZ-NO), DPDT-DB, Kształt ZZ, działanie migowe, styki srebrne niklowane
Płyn sterowany	Selected corrosive liquids (-26...121 °C) Selected corrosive gases
Złącze typu płynnego	0.25-calowe 18 NPTF zgodnie z UL 508
Rodzaj pracy łącznika ciśnienia	Regulacja między dwoma progami
Rodzaj skali	Regulowany 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	0.5-calowa rura wejściowa NPT
Rodzaj złączki	8 zacisków śrubowych
Przylącza 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 0,11 A 250 V DC R300 zgodnie z oznaczenie parametrów wg NEMA
Nastawa	Wewnętrzny
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy 380
Siłownik ciśnieniowy	Diagram Viton fluorocarbon
Wysokość	140,97 mm
Głębokość	66,80 mm
Szerokość	88,90 mm

Położenie pracy	W każdym położeniu
Materiały mające styczność z płynem	Fluorowęgiel Viton Nitryl (Buna-N)
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 CSA C22.2 Nr 14 CE
Certyfikaty produktu	CSA LR25490 class 3211 03 CSA LR26817 class 3218 02 UL listed file E12443 CCN NOWT
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

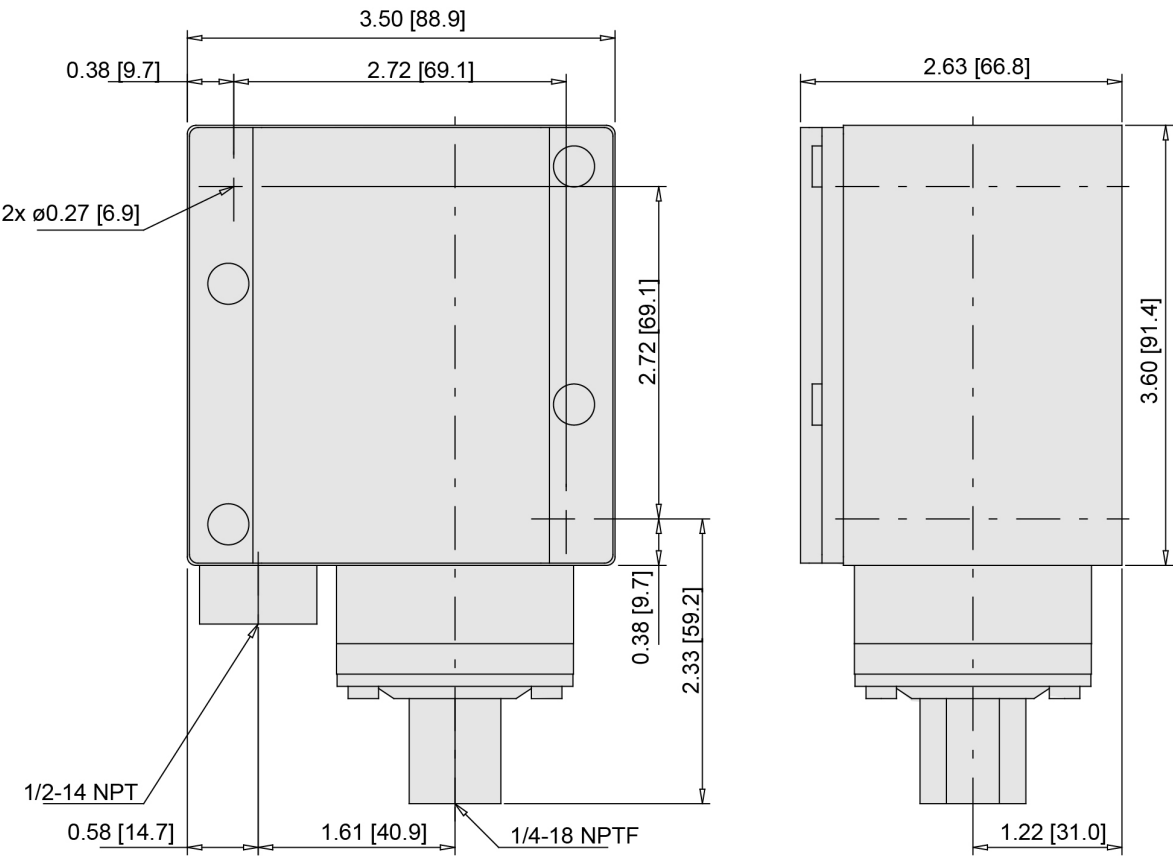
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu 9012GAW25Q4

Ilustracja techniczna

Wymiary



in. [mm]

Zalecane zamienniki