AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Sonda hydrostatyczna (PS4417) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM014895

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Tani i łatwy pomiar poziomu
- Wyrównywanie ciśnienia przez przewód z odpowietrzeniem wewnętrznym
- Prostsze okablowanie przy zastosowaniu jako dwużyłowa pętla prądowa
- Wysoka dokładność ogólna i długoterminowa stabilność
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej o dużej odporności na wnikanie ciał stałych

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Zakres pomiarowy	0...1 bar 0...1000 mbar 0...14,5 psi 0...401,5 inH2O 0...100 kPa

Aplikacja

Wykonanie	z kapilarą do kompensacji ciśnienia
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	Ciecze
Temperatura medium[°C]	-10...85
Minimalne ciśnienie niszczące	6 bar 87 psi 600 kPa
Wytrzymałość na ciśnienie	5 bar 72,5 psi 500 kPa
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20
Maks. obciążenie[Ω]	700; (Ub = 24 V; (Ub - 10 V) / 20 mA)
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	0...1 bar 0...1000 mbar 0...14,5 psi 0...401,5 inH2O 0...100 kPa

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność[% zakresu]	< 0,1; (z wahaniami temperatury < 10 K)
Odchyłka od charakterystyki[% zakresu]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (łącznie z błędami nieliniowości, zera i zakresu)
Odchylenie liniowości[% zakresu]	< 0,2 (BFSL)
Stabilność długotrwała[% zakresu]	< 0,2; (na rok)
Współczynnik temperaturowy punktu zerowego[% na zakres 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Współczynnik temperaturowy zakresu[% na zakres 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...85
Temperatura składowania[°C]	-30...80
Ochrona	IP 68

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	403
Dyrektywa PED Urządzenia Ciśnieniowe	dobra praktyka inżynierska; może być stosowany do płynów grupy 2; płyny grupy 1 na zapytanie

Dane mechaniczne

Waga[g]	1388,5
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 27 / L = 147
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM014895

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:44