



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Sonda hydrostatyczna (PS4506) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM014896**

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...0,6 bar 0...600 mbar 0...8,7 psi 0...240,9 inH₂O 0...60 kPa

Aplikacja

Wykonanie	z kapilarą do kompensacji ciśnienia
Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	Ciecze
Temperatura medium[°C]	-10...85
Minimalne ciśnienie niszczące	4 bar 58 psi 400 kPa
Wytrzymałość na ciśnienie	3 bar 43,5 psi 300 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; $(U_b = 24\text{ V}; (U_b - 10\text{ V}) / 20\text{ mA})$
 Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy 0...0,6 bar 0...600 mbar 0...8,7 psi 0...240,9 inH₂O 0...60 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] 1754
 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: 20 m, FEP, Ø 7,5 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM014896
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 14:21