



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Sonda hydrostatyczna (PS3427) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM014889**

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...50

Minimalne ciśnienie niszczące 4,8 bar 70 psi 480 kPa

Wytrzymałość na ciśnienie 4 bar 58 psi 400 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 mA)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem 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] < 0,5 (BFSL) / 1; (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...50
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] 1246
Obudowa cylindryczna
Wymiary[mm] Ø 27 / L = 100
Materiał stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PA

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacja żyły:, PVC

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM014889 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 13:20