



## Sonda hydrostatyczna (PS3607) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM014890**

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 inH<sub>2</sub>O 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 inH<sub>2</sub>O 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] 2351,65  
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: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm; Izolacja żyły:

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM014890
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 13:06