

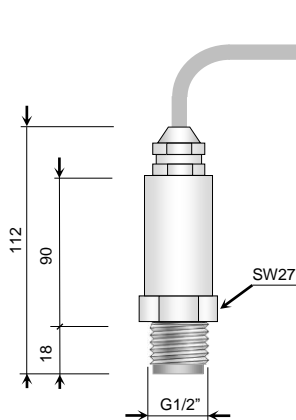
Przeznaczenie

Przetwornik ciśnienia PS-1N-IP68 przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia cieczy w miejscach narażonych na zalanie. Może pracować w sposób ciągły w całkowitym zanurzeniu w mierzonym medium.

Parametry

Parametr	Wartość
Dostępne zakresy pomiarowe	0 ÷ 0,2 do 0 ÷ 100 bar (nadciśnienie)
Sygnał wyjściowy	4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 V, 0,5 ÷ 4,5 V
Błąd podstawowy	≤ 0,2% zakresu pomiarowego
Błąd temperaturowy w zakr. 0 ÷ 60°C	≤ 0,03%/ 1°C
Powtarzalność	0,15% zakresu pomiarowego
Histereza	0,06% zakresu pomiarowego
Zakres temperatur kompensacji	0 ÷ 60°C
Zakres temperatur pracy (medium) - zamarzanie niedopuszczalne	-20 ÷ +85°C
Przeciążalność	400% zakresu pomiarowego
Napięcie zasilania	12 ÷ 32 V DC, 5 V DC dla wyjścia 0,5 ÷ 4,5 V
Materiał obudowy i membrany	stal nierdzewna 316L
Przyłącz procesowy (gwint)	G1/4", G1/2"
Masa przetwornika (z przewodem o dł. 10 m)	820 g
Stopień ochrony obudowy wraz z przewodem wg PN-EN 60529:2003/A2:2014-07	IP68
Deklaracje i oznakowania wyrobu	Deklaracja Zgodności UE, oznakowanie CE
Atesty	Atest higieniczny PZH B.BK.60110.1598.2022

Wymiary



Opis wyprowadzeń



Wykonanie z wyjściem 4-20 mA

Wykonanie z wyjściem 0-10V i 0,5-4,5V

Sposób zamawiania

PS-1N-IP-68.....-.....-.....

zakres pomiarowy (bar) _____

długość przewodu (m) _____

wyjście: 1 – 4 ÷ 20 mA, 2 – 0 ÷ 10 V, 3 – 0,5 ÷ 4,5 V _____

Dostępne zakresy pomiarowe: 0 ÷ 0,2 do 0 ÷ 100 bar

Przykład:

PS-1N-IP68-6-10-1 – przetwornik ciśnienia z zakresem pomiarowym 0 ÷ 6 bar,
przewodem o długości 10 m i wyjściem 4 ÷ 20 mA.

Gwarancja

Producent gwarantuje poprawną pracę przetwornika ciśnienia przez okres 24 miesięcy od daty zakupu oraz zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Funkcję karty gwarancyjnej pełni faktura zakupu, na której umieszczany jest numer seryjny urządzenia.