Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:20

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/sonda-hydrostatyczna-shpw-10-p-107.html



Sonda hydrostatyczna SHPW-10

Cena brutto	**690,00 zł**
Cena netto	**560,98 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SHPW-10**
Kod producenta	**SHPW-10**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Sonda umożliwia pomiar ciśnieniowy napełnienia zbiorników **do 100 cm** wysokości słupa cieczy. Precyzyjny wewnętrzny czujnik ciśnienia względnego, skompensowany temperaturowo zapewnia dobrą dokładność (+/-5%) oraz wysoką stabilność w trakcie pracy.

Dane techniczne:

- Precyzyjny czujnik ciśnienia względnego na zakres pomiarowy **0,1...1 metr**
- Wyjście analogowe **0...5V**
- Rozdzielczość pomiarowa **1 cm**
- Obudowa mosiężna
- Przyłącze procesowe : gwint zewnętrzny DN15 - 5/8 cala z uszczelką gumową (dostępny adapter 5/8 cala na 1/2 cala)
- Montaż w okolicach dna zbiornika
- Dedykowany czujnik dla urządzenia wodowskazowego "AquaTest" w wersji 4.0 i wyższych
- Standardowo z przewodem o długości **6,0 m**
- Stabilna długoterminowo - **może być stosowana w pomiarach wody stojącej**
- Wbudowany **układ filtrowania sygnału** wyjściowego.

Kolory przewodów - sygnały :
Para Zielony + zielonobiały : GND , masa zasilania i masa sygnałowa
Para Pomarańczowa + pomarańczowobiały : +VCC sensor
Para Niebieski + Niebieskobiały : OUT, sygnał napięciowy 0...5VDC

Uwaga : sonda mierzy ciśnienie hydrostatyczne w dnie / w okolicach dna zbiornika z cieczą. Nie może być stosowana w cieczach agresywnych, żrących, mocno zabrudzonych, zamulonych, gęstych, zasadowych i kwasowych. Mierzona ciecz ma bezpośredni kontakt z żelem ochronnym struktury czujnika (rodzaj silikonu) - żel nie jest odporny na działanie kwasów i zasad. Generalnie sonda dedykowana jest do pomiaru poziomu wody. Sonda nie może być przeciążana ciśnieniem niszczącym o wartości 200% maksymalnego ciśnienia znamionowego. Zamarznięcie czujnika z medium w środku zniszczy czujnik. Wniknięcie rozpuszczalników, ciał obcych, wiórów itp. uszkodzi delikatną powierzchnię czujnika. Wystawienie czujnika na działanie wibracji / ultradźwięków może uszkodzić czujnik. Zalanie korpusu czujnika spowoduje awarię czujnika. Otwór wyrównywania ciśnień w korpusie sondy nie może być uszczelniony / zabudowany.