Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:12

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/wwwprotechemodelpl-p-29.html



Sonda poziomu SAQT-2

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SAQT-2**
Kod producenta	**SAQT-2**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Sonda umożliwia pomiar ciśnieniowy napełnienia zbiorników do 500 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 **0,5...5 metrów**
- Wyjście analogowe **0...5V**
- Rozdzielczość pomiarowa **5 cm**
- Obudowa Czarna z ABS z uchwytami bocznymi
- Rurka pomiarowa ABS o długości **25cm (przygotowanie do kanału pomiarowego)**
- Dedykowany czujnik dla urządzenia wodowskazowego "AquaTest" w wersji 2.0 i 2.5 ALFA
- Standardowo z przewodem o długości **5,0 m**
- Wbudowany **układ filtrowania sygnału** wyjściowego.
- Rurka może być łatwo docięta do zbiorników o różnych wysokościach
- Sonda montowana w górze zbiornika

Uwaga : sonda mierzy ciśnienie hydrostatyczne zgromadzone w rurce pomiarowej uwzględniając wahania ciśnienia otoczenia (zmiany atmosferyczne). Nawet małe nieszczelności będą powodować ucieczkę ciśnienia i w konsekwencji zafałszowanie wyników. Biorąc to pod uwagę, ewentualne mikro-nieszczelności samej membrany pomiarowej oraz zjawiska rozpuszczalności gazów w cieczach ta metoda pomiarowa nie nadaje się do długoterminowych pomiarów cieczy stojącej (gdy trzeba mierzyć poziom cieczy w długim okresie czasu bez cykli opróżnienia / napełnienia).