Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:27

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/sonda-hydrostatyczna-ecl-p-137.html



Sonda Hydrostatyczna ECL

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**SHCL**
Kod producenta	**ECL**
Producent	**Trafag**

Opis produktu

Hydrostatyczna sonda poziomu wody i ścieków do 1 bar (do 10m słupa wody) z wyjściem prądowym 4...20mA. Sonda umożliwia pomiar ciśnienia w zbiornikach **do 1000 cm** (10m, 1 bar) wysokości kolumny cieczy. Wewnętrzny ceramiczny precyzyjny czujnik ciśnienia z kompensacją temperatury zapewnia dobrą dokładność (+/- 1%) i wysoką stabilność podczas pracy. Przewód z kapilarą o długości 10m

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy: **0-10 mH2O / 1bar**
- Długość kabla: **10 metrów**
- Medium pomiarowe: woda / ścieki
- Zasilanie: **9 - 30 VDC**
- Sygnał wyjściowy: **4...20 mA**
- Dokładność: **± 1 %** FS;
- Przeciążalność: dwukrotne ciśnienie w pełnej skali
- Temperatura mierzonego medium: **-10°C ... +70°C**
- Temperatura pracy przewodu PE: **-40°C ... +80°C**
- Stabilność długoterminowa: (typowa): **± 0,1% FS / rok**
- Klasa wodoodporności: **IP68**
- Materiał powłoki: stal nierdzewna
- Wymiary: średnica 25mm, długość korpusu: 108mm, średnica przewodu 6mm
- Waga ok. 250gram (sonda) , 850gram z przewodem PE

Uwaga: sonda mierzy ciśnienie hydrostatyczne na dnie / w okolicach dna zbiornika cieczy. Sondy nie można stosować w agresywnych, żrących, silnie zabrudzonych, zamulonych, gęstych, alkalicznych i kwaśnych cieczach. Mierzona ciecz ma bezpośredni kontakt ze strukturą czujnika. Kapturek ochronny można odkręcać celem czyszczenia. Nie czyścić mechanicznie ceramicznej membrany ponieważ jest ona bardzo czuła i może ulec uszkodzeniu. Kapilara wyrównująca ciśnienie znajdująca się w przewodzie musi być drożna i zawsze wystawać poza zbiornik. Maksymalne obciążenie przewodu 12 kg. Ogólnie rzecz biorąc, sonda jest przeznaczona do pomiaru poziomu wody. Sonda nie może być przeciążona ciśnieniem niszczącym wynoszącym 200% maksymalnego ciśnienia znamionowego.