

Link do produktu: <https://www.mikroprocesor.com.pl/hydrostatyczna-zanurzeniowa-sonda-swlt-20-p-168.html>

Hydrostatyczna zanurzeniowa sonda SWLT-20

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SWLT-20
Kod producenta	SWLT-20
Producent	ChRL

Opis produktu

Sonda umożliwia pomiar ciśnienia w zbiornikach **do 200 cm** wysokości kolumny cieczy. Wewnętrzny precyzyjny czujnik ciśnienia z kompensacją temperatury zapewnia dobrą dokładność (+/- 0,5%) i wysoką stabilność podczas pracy.

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy: **0-2 mH₂O / 20 kPa**
- Długość kabla: **5.0 metry**
- Medium pomiarowe: woda
- Zasilanie: **12...24 VDC**
- Sygnał wyjściowy: **4...20 mA**
- Dokładność: **± 0,5% FS**;
- Przeciążalność: dwukrotne ciśnienie w pełnej skali
- Temperatura mierzonego medium: -20°C ... 120°C;
- Zakres temperatur kompensacji: -10°C ... 80°C;
- ZTC: (typowy): **± 0,02% FS / °C**
- STC: (typowo): **± 0,02% FS / °C**;
- Stabilność długoterminowa: (typowa): **± 0,1% FS / rok**;
- Klasa wodoodporności: IP68;
- Rezystancja obciążenia: mniejsza niż (U-10) / 0,02 Ω;
- Materiał powłoki: stal nierdzewna 316L;

Uwaga: Zdjęcie poglądowe. Sonda mierzy ciśnienie hydrostatyczne na dnie / w okolicach dna zbiornika cieczy. Sondy nie można stosować w agresywnych, żrących, silnie alkalicznych cieczach. Mierzona ciecz ma bezpośredni kontakt ze strukturą czujnika. Ogólnie rzecz biorąc, sonda jest przeznaczona do pomiaru poziomu wody. Sonda nie może być przeciążona ciśnieniem niszczącym wynoszącym 200% maksymalnego ciśnienia znamionowego.