

Link do produktu: <https://www.mikroprocesor.com.pl/hydrostatyczna-zanurzeniowa-sonda-swlt-50-p-109.html>

Hydrostatyczna zanurzeniowa sonda SWLT-50

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SWLT-50
Kod producenta	SWLT-50
Producent	ChRL

Opis produktu

Sonda umożliwia pomiar ciśnienia w zbiornikach **do 500 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: **0-5 mH₂O / 50 kPa**
- Długość kabla: **6 metrów**
- Medium pomiarowe: woda
- Zasilanie: **24 VDC**
- Sygnał wyjściowy: **4...20 mA**
- Dokładność: **± 0,5% FS**;
- Przeciężalność: dwukrotne ciśnienie w pełnej skali
- Temperatura mierzonego medium: -20c-120c;
- Zakres temperatur kompensacji: -10c — 80c;
- ZTC: (typowy): $\pm 0,02\%$ FS / c
- STC: (typowo): $\pm 0,02\%$ FS / c;
- Stabilność długoterminowa: (typowa): $\pm 0,1\%$ FS / rok;
- Klasa wodoodporności: IP68;
- Rezystancja obciążenia: mniejsza niż (U-10) / 0,02 Ω ;
- Materiał powłoki: stal nierdzewna 316L;
- Standard przeciwybuchowy Typ: Exia II CT6

Uwaga: Zdjęcie poglądowe. 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. Ogólnie rzecz biorąc, sonda jest przeznaczona do pomiaru poziomu wody. Sonda nie może być przeciążona ciśnieniem niszczącym wynoszącym 200% maksymalnego ciśnienia znamionowego.