Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 00:17

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;
- Przeciążalność: dwukrotne ciśnienie w pełnej skali
- Temperatura mierzonego medium: -20c-120c;
- Zakres temperatur kompensacji: -10c — 80c;
- 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;
- Standard przeciwwybuchowy 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.