

HYDROSTATYCZNA SONDA GŁĘBOKOŚCI HS-25M UNIWERSALNE SONDY DO NISKICH ZAKRESÓW

Polskie Hydrostatyczne sondy głębokości serii HS-25M są uniwersalnymi sondami o niskim zakresie pomiarowym. Przeznaczone są do ciągłego pomiaru poziomu cieczy czystych oraz tych zawierających niewielkie nieczystości stałe. Charakteryzują się powiększonym otworem pomiarowym. Powszechnie stosowane są przy pomiarze poziomu w zbiornikach otwartych, przepompowniach ścieków, komorach fermentacyjnych, itp.



Opis

- dokładny pomiar dzięki zastosowaniu czujnika z membraną separacyjną o średnicy 15mm,
- wbudowany układ zabezpieczający,
- dowolny zakres pomiarowy do 10 mH₂O,
- odporność, trwałość i niezawodność.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	0...10 m H₂O
Dane metrologiczne	
Dopuszczalne przeciążenie (powtarzalne – bez histerezy)	3 × zakres
Błąd podstawowy	0,5%
Histereza i powtarzalność	0,5%
Zakres temperatur kompensacji	0...40°C
Warunki pracy	-10...40°C (nie wolno dopuścić do zamarznięcia medium w sąsiedztwie sondy)
Konstrukcja	materiał membrany: stal nierdzewna 316L materiał obudowy: stal nierdzewna 316Ti materiał osłony kabla: poliuretan
Stopień ochrony	IP68
Parametry Elektryczne	
Sygnał wyjściowy	4...20 mA - dwuprzewodowo
Zasilanie	10...36 V
Podłączenie	Czerowny(+), Czarny(-), Żółty(ekran)