

HYDROSTATYCZNA SONDA GŁĘBOKOŚCI HS-28 DO POMIARU POZIOMU CIECZY CZYSTYCH

Hydrostatyczne sondy głębokości serii HS-28 przeznaczone są do ciągłego pomiaru poziomu cieczy czystych. Powszechnie stosowane są przy pomiarze poziomu w studniach głębinowych, nieciśnieniowych zbiornikach, itp.

Opis

- dokładny pomiar dzięki zastosowaniu czujnika z membraną separacyjną,
- wbudowany układ zabezpieczający,
- dowolny zakres pomiarowy do 100 mH₂O,
- odporność, trwałość i niezawodność.



Dane techniczne

	Zakres pomiarowy		
	0...10 m H ₂ O	0...50 m H ₂ O	0...100 m H ₂ O
Dane metrologiczne			
Dopuszczalne przeciążenie (powtarzalne – bez histerezy)	3 × zakres	2 × zakres	2 × zakres
Błąd podstawowy		0,5%	
Histeresa 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)		