

HYDROSTATYCZNA SONDA GŁĘBOKOŚCI HS-50 DO POMIARU POZIOMU ŚCIEKÓW

Polskie hydrostatyczne sondy głębokości serii HS-50 przeznaczone są do ciągłego pomiaru poziomu cieczy szczególnie tych zawierających nieczystości stałe.



Opis

- dokładny pomiar dzięki dużej średnicy membrany pomiarowej,
- wbudowany układ zabezpieczający,
- dowolny zakres pomiarowy do 20 mH₂O,
- odporność, trwałość i niezawodność.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	0...0-20 mH ₂ O		
Dane metrologiczne			
Dopuszczalne przeciążenie	3 × zakres		
Błąd podstawowy	0,15% (0-2mH ₂ O) 0,2% (0-100mH ₂ O)		
Histereza i powtarzalność	0,02 (0-2mH ₂ O) Max. 0,05% (0-100mH ₂ O)		
Zakres temperatur kompensacji	0...50°C		
Warunki pracy	-20...80°C <i>(nie wolno dopuścić do zamarznięcia medium w sąsiedztwie sondy)</i>		
Konstrukcja	materiał membrany: stal nierdzewna 316L materiał obudowy: stal nierdzewna 316L materiał osłony kabla: polietylen / poliuretan		
Stopień ochrony	IP68		
Parametry Elektryczne			
Sygnał wyjściowy	4...20 mA	0...5V	0...10V
Zasilanie	10...36 V	10...36 V	10...36 V
Podłączenie	Czerwony: (+) Niebieski: (-) Żółty: (Ekran)	Czerwony: (+) Niebieski: (-) Zielony / Czarny: (Out) Żółty: (Ekran)	Czerwony: (+) Niebieski: (-) Zielony / Czarny: (Out) Żółty: (Ekran)