



SONDY POZIOMU SERIA PLC

Sondy poziomu serii PLC przeznaczone są do ciągłego pomiaru poziomu cieczy szczególnie tych zawierających nieczystości stałe w różnego rodzaju zbiornikach otwartych. Powszechnie stosowane są w studniach, zbiornikach, basenach, przepompowniach ścieków itp. na obiektach wodociągowych, kanalizacyjnych i oczyszczalniach ścieków.

CHARAKTERYSTYKA

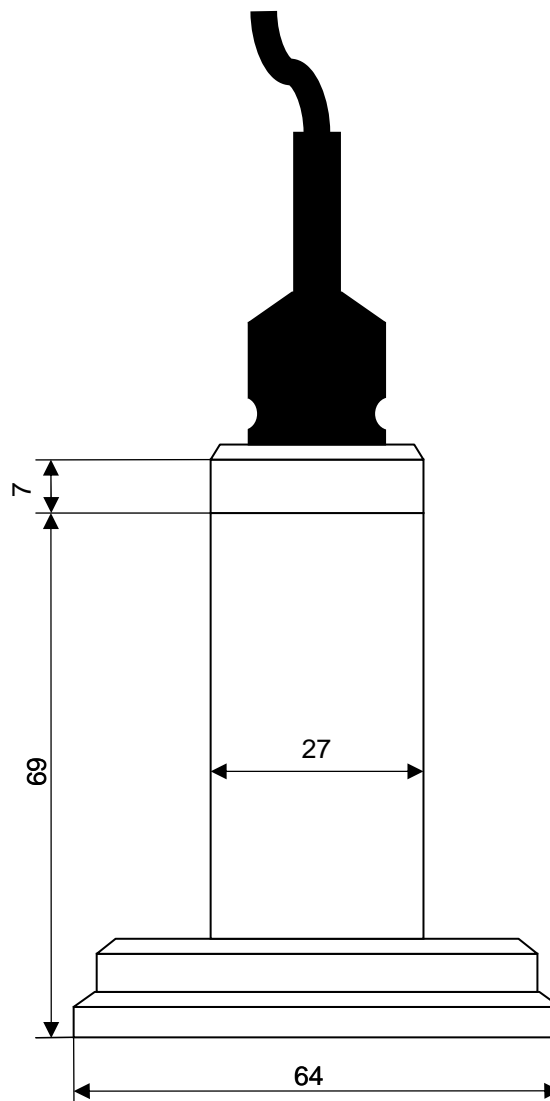
- Powiększona membrana
- Duża stabilność pomiaru
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Dostosowanie do różnych zastosowań
- Niezawodność i duża trwałość

DANE TECHNICZNE

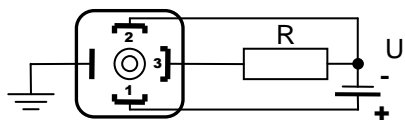
Zakres pomiarowy	[mH ₂ O]	0÷2	0÷4	0÷20
Przeciążenie	[mH ₂ O]	1 x zakres	10 x zakres	5 x zakres

1.	Zasilanie	15÷30 VDC dla sygnału ≤ 0÷10 V 12÷30 VDC dla sygnału ≤ 0÷5 V opcja 10÷36 VDC dla sygnału 4÷20 mA 4,5÷12 VDC (low - power)
2.	Sygnały wyjściowe	0÷10V ,0÷5V 1÷5V R _{obc} ≥ 10 kΩ 0÷3V (low - power) R _{obc} ≥ 10 kΩ 4÷20 mA
3.	Błąd podstawowy [% ZP]	≤ 0,5 (dla ZP > 2 mH ₂ O) ≤ 1 (dla ZP ≤ 2 mH ₂ O)
4.	Temperatura medium	-20÷70°C (bez zamarzania medium)
5.	Zakres temperatur kompensacji	0÷50°C lub inny o szerokości 50°C
6.	Błąd temperaturowy w zakresie kompensacji	zera ≤ 0,25 %/10 ⁰ C zakresu ≤ 0,25 %/10 ⁰ C
7.	Przyłącze elektryczne	kabel poliuretanowy wielożyłowy w ekranie, z kapilarą
8.	Masa	ok. 0,4 kg (bez kabla)
9.	Materiały: - membrana - głowica i osłona	316 Lss, opcja Hastelloy C 1H18N9T, opcja 316 Lss

WYMIARY



SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH TRÓJPRZEW.



SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH DWUPRZEW.

