



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

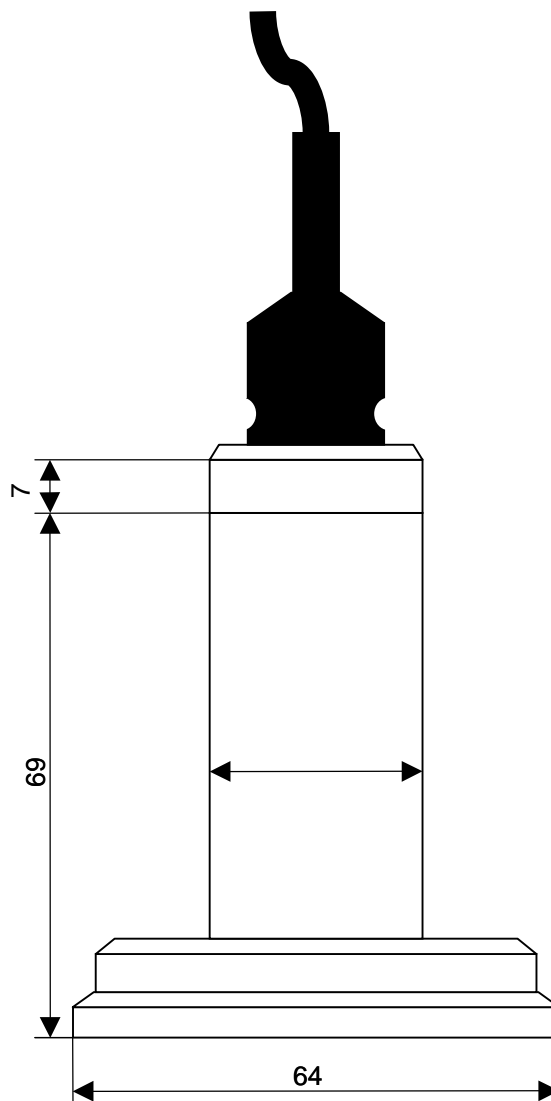
- Powiększona membrana
- Duża stabilność pomiaru
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Dostosowanie wymiarów do różnych zastosowań
- Niezawodność i duża trwałość

DANE TECHNICZNE

| | | | | |
|------------------|---------------------|-------------|-------------|------------|
| Zakres pomiarowy | [mH ₂ O] | 0÷2 | 0÷4 | 0÷20 |
| Przeciążenie | [mH ₂ O] | 12 x zakres | 10 x zakres | 5 x zakres |

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Zasilanie | 10÷36 VDC |
| 2. | Sygnal wyjściowy | 4÷20 mA |
| 3. | Błąd podstawowy [% ZP] | dla ZP > 2 mH ₂ O = ≤ 0,5 dla ZP ≤ 2 mH ₂ O = ≤ 1 |
| 4. | Temperatura medium | 0÷70°C |
| 5. | Zakres temperatur kompensacji | 0÷50°C |
| 6. | Błąd temperaturowy w zakresie kompensacji | zera ≤ 0,6%/10 ⁰ C zakresu ≤ 0,5%/10 ⁰ C |
| 7. | Przyłącze elektryczne | kabel poliuretanowy 2 żyłowy w ekranie, z kapilarą |
| 8. | Masa | ok. 0,4 kg |
| 9. | Materiały: - membrana - głowica i osłona | 316 Lss, opcja Hastelloy C 1H18N9T, opcja 316 Lss |

WYMIARY



SCHEMAT ELEKTRYCZNY

