

## SONDY POZIOMU SERIA PLX, PLH

Sondy poziomu serii PLX i PLH są przeznaczone do ciągłego pomiaru poziomu cieczy w różnego rodzaju zbiornikach otwartych. Powszechnie stosowane są w studniach, zbiornikach, basenach, przepompowniach ścieków itp. na obiektach wodociągowych, kanalizacyjnych i oczyszczalniach ścieków.

### CHARAKTERYSTYKA

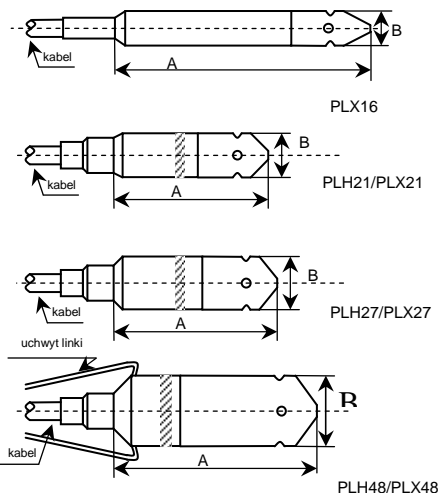
- Duża stabilność pomiaru
- Dostosowanie wymiarów do różnych zastosowań
- Niezawodność i duża trwałość
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne

### DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy <sup>1)</sup> [mH <sub>2</sub> O]	od 0÷1 do 0÷20 <sup>2)</sup>	od 0÷20 do 0÷50	od 0÷50 do 0÷100
Dopuszczalne przeciążenie [mH <sub>2</sub> O]	25	75	150
Sygnal wyjściowy	PLH <sup>3)</sup> [mV]	70÷540	540÷900
	PLX	4÷20 mA, 0÷10V	

<sup>1)</sup> wykonania specjalne o zakresach poniżej 1 mH<sub>2</sub>O. <sup>2)</sup> Nie występuje dla PLH21, PLX21 i PLX16 <sup>3)</sup> Podane napięcia wyjściowe określone zostały przy prądzie zasilania 4mA

1.	Zasilanie:	PLH - 0,5÷5 [mA] DC ±0,05% PLX - 10÷36 [VDC]
2.	Rezystancja mostka PLH	3500 Ω
3.	Rezystancja obciążenia PLX	$R \leq [(U-10V)/20mA] \times 10^3 \Omega$
4.	Błąd podstawowy	≤ 0,5% ZP
5.	Temperatura medium	-20÷70°C (niezamarzające)
6.	Zakres temperatur kompensacji	0÷50°C lub inny o szerokości 50°C
7.	Błąd temperaturowy w zakresie kompensacji	zera ≤ 0,25%/10 <sup>0</sup> C zakresu ≤ 0,25%/10 <sup>0</sup> C
8.	Przyłącze elektryczne	PLH - kabel poliuretanowy 5 żyłowy w ekranie z kapilarą PLX - kabel poliuretanowy 2 lub 3 żyłowy w ekranie z kapilarą
9.	Masa	PLH-21/27/48 100/200/1100 g PLX-21/27/48 110/210/1150 g
10.	Materiały membrana separująca głowica i osłona	316 Lss, opcja Hastelloy C 1H18N9T, opcja 316 Lss



Typ	PLX16	PLH21	PLH27	PLH48	PLX21	PLX27	PLX48
A [mm]	160	60	76	127	100	116	129
B [mm]	16	21	27	48	21	27	48

