

PRZETWORNIK CIŚNIENIA PS-Ie/Ve

Polskie przetworniki ciśnienia serii PS przeznaczone są do ciągłego pomiaru ciśnienia absolutnego, podciśnienia zarówno cieczy jak i gazów.

Opis

- dokładny pomiar dzięki zastosowaniu czujnika z membraną separacyjną o średnicy 15mm,
- wbudowany układ zabezpieczający,
- dowolny zakres pomiarowy do -0,95...100 bar,
- odporność, trwałość i niezawodność.



Dane techniczne:

Zakres pomiarowy	-0,95...100 bar		
Dane metrologiczne			
Dopuszczalne przeciążenie	3 × zakres		
Błąd podstawowy	0,2%		
Histereza i powtarzalność	0,05%		
Zakres temperatur kompensacji	0...50°C		
Warunki pracy	-20...80°C (nie wolno dopuścić do zamarznięcia medium w sąsiedztwie sondy)		
Konstrukcja	materiał membrany: stal nierdzewna 316L materiał obudowy: stal nierdzewna 316L / poliamid		
Stopień ochrony	IP65: DIN 43650B, DIN 43650C, M12 4x1		
Przyłącze elektryczne	IP 68: Przewód poliuretanowy / polietylenowy		
Przyłącza technologiczne	G1/4", G1/2", przyłącza z gwintem metrycznym na zamówienie		
Parametry Elektryczne			
Sygnał wyjściowy	4...20mA	0...5V	0...10V
Zasilanie	10...36 V	10...36 V	10...36 V
Podłączenie	1 Czerwony (+) 2 Niebieski (-) 4 Żółty (Ekran)	1 Czerwony (+) 2 Niebieski (-) 3 Czarny / Zielony (Out) 4 Żółty (Ekran)	