

PIEZOREZYSTANCYJNY PRZETWORNIK SERII 27W DO POMIARU POZIOMU CIECZY I DOKŁADNYCH WARTOŚCI CIŚNIENIA

Zanurzeniowe przetworniki typu 27W do pomiaru poziomu cieczy i dokładnych wartości ciśnienia wykonane są w obudowie ze stali nierdzewnej z wykorzystaniem precyzyjnych sensorów piezorezystancyjnych serii 10 umieszczonych w kapsule z membraną separującą.

Przetworniki serii 27W mają standardowe przyłącze pomiarowe G1/4". W przypadku swobodnego umieszczenia przetwornika w mierzonym medium, głowica przyłączeniowa może być osłonięta dodatkową, nakręcaną osłoną.

- Wyjście: 4..20 mA, 0..10V lub 0..100mV przy zasilaniu 10 VDC
- Zakres pomiarowy 200 mbar do 200 bar
- pomiar ciśnienia absolutnego lub względnego
- rodzaj obudowy stal nierdzewna 316 L
- średnica obudowy 19 mm

STANDARDOWE ZAKRESY POMIAROWE (Inne zakresy na życzenie)

PR27 W: pomiar ciśnienia względnego
Kalibrowane dla dodatnich ciśnień w zakresach:
0,2 ⁽¹⁾ / 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 bar
Kalibrowane dla ujemnych ciśnień w zakresach:
-0,5 / 1 bar

PAA27 W: pomiar ciśnienia absolutnego
Kalibrowane względem zera absolutnego
w zakresach:
0,2 ⁽¹⁾ / 0,5 / 1 / 2 / 10 / 20 bar

PA27 W: pomiar ciśnienia względnego
Kalibrowane względem ciśnienia otoczenia w zakresach:
1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar

¹⁾ tylko w wersji przetwornika na 100mV

