

S-PT-81MA

Trasmittitore di pressione



S-PT-81MA è un trasmettitore di pressione altamente stabile.

Utilizza uno specifico chip di condizionamento del segnale ASIC e un sensore di pressione in silicio di flusso, con bilanciamento in 20200, ad alta precisione.

Un circuito integrato ASIC specifico trasforma il segnale in millivolt in un segnale standard in tensione, corrente o frequenza.

Offre semplicità di collegamento a schede di interfaccia PC, strumenti di controllo, microcontrollori smart e PLC.

Ha design compatto, struttura leggera e tenace e in acciaio inox, che gli consente di funzionare anche in ambienti molto corrosivi.

Applicazioni

Misure di pressione per gas, vapori e prodotti liquidi

Misure di livello nei liquidi, misure di volume e massa

Facilmente integrabile in soluzioni del cliente

Sistemi ad esempio di gestione acqua e gas, controllo antiriscaldamento dell'elettronica automobilistica, di compressori d'aria, motori HVAC, pompe, valvole

Caratteristiche

Circuito di condizionamento ASIC specifico ad alta precisione

Sensore di pressione in silicio di flusso

Custodia in acciaio inox, alluminio o rame

Scala analogica 0.5, 4.2V, 4...20mA, 1...5V e 0...10V e uscita digitale PC e SPI

Wegertechnik, sensore interno

Varie flange di processo e altre connessioni personalizzate
Accurato, stabile e affidabile