

## S-PT-81MA

### Trasmettitore 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 diFlow, con distacco in  $0,001\%$ , ad alte prestazioni.

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, misuratori 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, sistemi HVAC, pompe, valvole

### Caratteristiche

- Circuito di condizionamento ASIC specifico ad alte prestazioni
- Sensore di pressione in silicio diFlow
- Cassa in acciaio inox, alluminio e rame
- Scala analogica 0,5, 4, 0,1, 0,01MA, 1, 10 e 0, 00V e uscita digitale P1 e 0V
- Risposta rapida, nessun isteresi
- Varie flange di processo e altre connessioni personalizzate
- Accurato, stabile e affidabile