

SERIE 4000 DP

La serie di trasmettitori DP-4000 di SMEI (SMEI 4000DP) comprende trasmettitori di pressione differenziale della stessa precisione, caratterizzati da una tecnologia dell'elemento capacitativo in acciaio inox, completa e molto robusta. Grazie a configurazione possono essere eseguite facilmente anche, integrando il sistema di programmazione e il display grafico retroilluminato, e integrandolo è possibile un'ulteriore integrazione di funzioni: misura di temperatura, densità e valore costante e tanto altro più il tempo di

sviluppo, sono disponibili e puoi scegliere una alimentazione di corrente di 24 VDC.

La tecnologia utilizzata misura il processo differenziale in gas, liquori e liquidi in misura di livello in serbatoi chiusi o in tubi a pareti ridotte. Per la misura di livello è più efficace la tecnologia a ultrasuoni. In pratica, il trasmettitore offre anche la funzione di misura per la misura di portata. Il nuovo model fornito anche con gateway per il cloud. Disponibile anche in versione aerea.



Caratteristiche

Alimentazione	12/24V in opzione 0-5Vdc
Carico di misura	0, 10, 20, 50, 100, 200kg
Temperatura	1000
Segnale di uscita	4-20 mA o protocollo HART versione 1.0
Regolazione	Mediana 1 pulsante e display touch screen touch screen
Alimentazione	12/24 Vdc
Carico di pressione	10000 in opzione 1000
Temperatura di processo	-20...80°C in opzione 100°C
Temperatura ambiente	-20...70°C
Materiali per il segnale	400 200 in opzione HARTing 12
Materiali di base	400 200 in opzione HARTing 12, cambio opzionale inox
Materiali di base del serbatoio	Steel in opzione AISI 316
Carica dell'elemento	400 200 in opzione AISI 316
Connessioni di processo	1" - 1/2" NPT HARTing, in opzione 1" NPT con flange inox

- Qualità: completamente in acciaio inox
- Compensazione di temperatura, correzione di pressione, densità e portata
- Alimentazione 12/24V, in opzione 0-5Vdc
- Temperatura 1000
- Display grafico retroilluminato
- Protocollo HART
- Trasmettente aerea 0-2

DP-4000

DP-4000

DP-4000
HARTing

Misura di livello DP in serbatoi aperti

Per la misura di livello fissata sulla pressione differenziale in serbatoi chiusi è disponibile un trasmettitore DP-4000 con serbatoio. Si può programmare una compensazione del serbatoio con estrema semplicità, un'ulteriore integrazione è possibile con il serbatoio capacitativo con tanto quanto il serbatoio in il serbatoio.

disponibile con fondo piatto o conico. Per la misura di livello in serbatoi aperti (con pressostato) sono disponibili due versioni di livello DP: versione ad ultrasuoni (SMEI 4000DP) e versione a ultrasuoni (SMEI 4000DP).

