

FPI 8237

IO-Link Trasmittitore di pressione
membrana affacciata e Interruttore



FPI 8237

IO-Link Trasmittitore di pressione membrana affacciata e Interruttore



Applicazioni

- Macchine utensili
- Industria alimentare
- Tecnica di processo
- Trattamento acque
- Idraulica

Caratteristiche

- Membrana affacciata con superficie piatta e liscia, acciaio Duplex 1.4462
- Misura della temperatura del fluido
- Sistema di sensori completamente saldato
- Eccellente stabilità a lungo termine
- 2 Uscite di commutazione PNP/NPN/Push-Pull configurabili

Denominazione dell'applicazione

Il trasmettitore di pressione FPI 8237 IO-Link Flush Membrane convince per l'elemento di misura con una membrana affacciata assolutamente liscia e robusta, realizzata in acciaio duplex resistente alla corrosione. Il trasmettitore è progettato come un sensore intelligente e fornisce informazioni rilevanti per l'applicazione in aggiunta ai dati di processo. La tecnologia del sensore di proprietà Trafag a film sottile su acciaio garantisce un ampio range di temperatura e un'eccellente stabilità a lungo termine.



Dati tecnici

Campo di misura	Film sottile su acciaio
Campo di misura	-0.5 ... 0.5 a 0 ... 100 bar correlazione con -7,2 ... 7,2 a 1500 psi
Segnale di uscita	IO-Link 1.1, COM3, tempo minimo del ciclo di processo 1 ms, Smart Sensor Profile ED2, 2 Uscite di commutazione PNP/NPN/Push-Pull configurabili
NLH @ 25 °C (BSL) tip.	± 0.1 % F.S. tip.
Precisione @ 25 °C tip.	± 0.5 % F.S. tip.

Maggiori informazioni

Scheda tecnica	www.trafag.com/H72622
Istruzioni per l'uso	www.trafag.com/H73621
Istruzioni per l'usoFlyer	www.trafag.com/H70622
Descrizione dell'interfaccia	www.trafag.com/H73664

IO-Link - l'interfaccia di comunicazione digitale



www.trafag.com/H73664