

FPI 8237

IO-Link Frontbündiger Druck-
transmitter und Schalter



FPI 8237

IO-Link Frontbündiger Drucktransmitter und Schalter



Anwendungsbezeichnung

Der IO-Link Flush Membrane Druckmessumformer FPI 8237 besticht durch eine absolut glatte und robuste frontbündige Messmembran aus korrosionsbeständigem Duplexstahl. Der Transmitter ist als intelligenter Sensor konzipiert und liefert neben den Prozessdaten auch anwendungsrelevante Informationen. Die Trafag-eigene Dünnschicht-auf-Stahl-Sensortechnologie gewährleistet einen weiten Temperaturbereich und eine ausgezeichnete Langzeitstabilität.

Technische Daten

Messbereich	Dünnschicht-auf-Stahl
Messbereich	-0.5 ... 0.5 bis 0 ... 100 bar Korrelation mit -7,2 ... 7,2 bis 1500 psi
Ausgangssignal	IO-Link 1.1 , COM3, min. Prozesszykluszeit 1 ms, Smart Sensor Profil ED2, 2 Schaltausgänge PNP/NPN/Push-Pull konfigurierbar
NLH @ 25°C (BSL) typ.	± 0.1 % d.S. typ.
Genauigkeit @ 25°C typ.	± 0.5 % d.S. typ.

Erweiterte Informationen

Datenblatt	www.trafag.com/H72622
Betriebsanleitung	www.trafag.com/H73621
BetriebsanleitungFlyer	www.trafag.com/H70622
Schnittstellenbeschreibung	www.trafag.com/H73664

Anwendungen

- Maschinenbau
- Lebensmittelindustrie
- Prozesstechnik
- Wasseraufbereitung
- Hydraulik

Vorteile

- Frontbündige Membran mit flacher, glatter Oberfläche, Duplex-Stahl 1.4462
- Medientemperaturmessung
- Komplett verschweisstes Sensorsystem
- Hervorragende Langzeitstabilität
- 2 Schaltausgänge PNP/NPN/Push-Pull konfigurierbar



IO-Link - die digitale Kommunikationsschnittstelle



www.trafag.com/H73664