

FPI 8237

IO-Link Przetworniki ciśnienia przylegający z przodu i Przełącznik



FPI 8237

IO-Link Przetworniki ciśnienia przylegający z przodu i Przełącznik



Oznaczenie zastosowania

Przetwornik ciśnienia FPI 8237 IO-Link Flush Membrane zachwyca absolutnie gładką i wytrzymałą podtylną membranę pomiarową wykonaną z odpornej na korozję stali duplex. Przetwornik został zaprojektowany jako inteligentny czujnik i oprócz danych procesowych dostarcza informacji istotnych dla aplikacji. Opatentowana przez firmę Trafag technologia czujników cienkiej warstwy na stali zapewnia szeroki zakres temperatur i doskonałą stabilność długoterminową.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	Cienka warstwa na stali
Zakres pomiarowy	-0.5 ... 0.5 do 0 ... 100 bar korelacja z -7,2 ... 7,2 do 1500 psi
Sygnał wyjściowy	IO-Link 1.1 , COM3, min. czas cyklu procesowego 1 ms, Smart Sensor Profile ED2, 2 wyjścia przełączające PNP/NPN/Push-Pull konfigurowalne
NLH przy 25°C (BSL) typ.	± 0.1 % całego zakr. typ.
Dokładność przy 25°C typ.	± 0.5 % całego zakr. typ.

Informacje dodatkowe

Karta katalogowa	www.trafag.com/H72622
Instrukcja obsługi	www.trafag.com/H73621
Instrukcja obsługi Ulotka	www.trafag.com/H70622
Opis interfejsu	www.trafag.com/H73664

Zastosowania

- Budowa maszyn
- Przemysł spożywczy
- Technologia procesowa
- Uzdatnianie wody
- Hydraulika

Zalety

- Membrana czołowa z płaską, gładką powierzchnią, stali Duplex 1.4462
- Pomiar temperatury mediów
- Całkowicie zespawany system czujników
- Wyjątkowa stabilność długoterminowa
- 2 wyjścia przełączające PNP/NPN/Push-Pull konfigurowalne



IO-Link - cyfrowy interfejs komunikacyjny



www.trafag.com/H73664