

FPI 8237

Transmetteur de pression membrane
affleurante et Pressostat IO-Link



FPI 8237

Transmetteur de pression membrane affleurante et Pressostat IO-Link



Designation d'application

Le transmetteur de pression à membrane affleurante FPI 8237 IO-Link impressionne par sa membrane de mesure affleurante totalement lisse et robuste en acier duplex résistant très bien à la corrosion. La conception du transmetteur le rend intelligent et permet de fournir des informations pertinentes sur l'application, en complément des données de process. La technologie propriétaire Trafag du capteur à couche mince sur acier garantit une large plage de température et une excellente stabilité à long terme.

Données techniques

Plage de mesure	Couche mince sur acier
Plage de mesure	-0.5 ... 0.5 à 0 ... 100 bar corrélation avec -7.2 ... 7,2 à 1500 psi
Signal de sortie	IO-Link 1.1, COM3, durée minimale du cycle de traitement 1 ms, Smart-Sensor-Profil ED2, 2 Sorties de commutation PNP/NPN/Push-Pull configurables
NLH @ 25°C (BSL) typ.	± 0.1 % E.M. typ.
Précision @ 25°C typ.	± 0.5 % E.M. typ.

Informations additionnelles

Fiche technique	www.trafag.com/H72622
Mode d'emploi	www.trafag.com/H73621
Mode d'emploiFlyer	www.trafag.com/H70622
Description de l'interface	www.trafag.com/H73664

Applications

- Machines-outils
- Industrie agroalimentaire
- Technologie de procédés
- Traitement de l'eau
- Hydraulique

Avantages

- Membrane affleurante avec surface plane et lisse, acier Duplex 1.4462
- Mesure de la température des fluides
- Système du capteur complètement soudé
- Stabilité à long terme excellente
- 2 Sorties de commutation PNP/NPN/Push-Pull configurables



IO-Link - l'interface de communication numérique



www.trafag.com/H73664