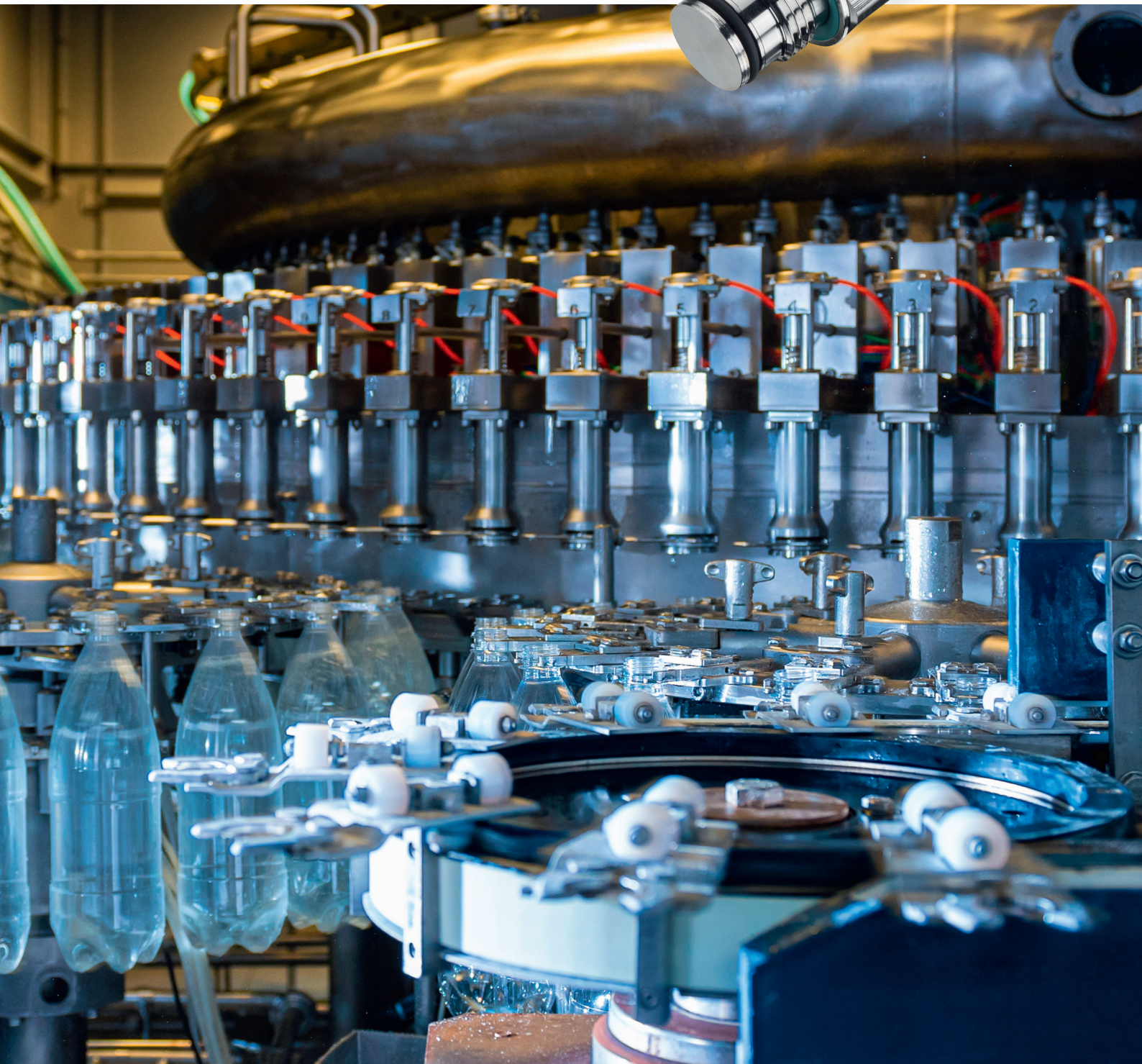


# FPI 8237

IO-Link嵌装型膜压力  
变送器 和 开关



# FPI 8237

## IO-Link嵌装型膜压力变送器 和 开关



### 应用说明

FPI 8237 IO-Link嵌入式膜式压力变送器以其绝对平滑和坚固的嵌入式测量膜片(由抗腐蚀的双相钢制成)给人留下深刻印象。作为一款智能传感器,8237除了过程数据外还提供与应用相关的信息。Trafag专有的溅射薄膜传感器技术保证了宽温范围和极佳的长期稳定性。

### 应用

- 机械制造
- 食品工业
- 过程工艺技术
- 水处理
- 液压系统

### 主要特点

- 平滑表面的前薄膜, 双相钢1.4462
- 介质温度测量
- 完全焊接起来的传感器系统
- 极佳的长期稳定性
- 2 开关输出 PNP/NPN/Push-Pull 可配置



### 技术数据

测量范围	溅射薄膜
测量范围	-0.5 ... 0.5 至 0 ... 100 bar 与的关联性 -7.2 ... 7.2 至1500 psi
输出信号	IO-Link 1.1, COM3, 最小加工周期时间 1 ms, 智能传感器配置文件 ED2, 2 开关输出 PNP/NPN/Push-Pull 可配置
NLH @ 25°C (BSL) 典型值	± 0.1 % FS 典型值
精度 @ +25°C 典型值	± 0.5 % FS 典型值

### 更多信息

数据表	<a href="http://www.trafag.com/H72622">www.trafag.com/H72622</a>
操作说明	<a href="http://www.trafag.com/H73621">www.trafag.com/H73621</a>
操作说明书小册子	<a href="http://www.trafag.com/H70622">www.trafag.com/H70622</a>
界面描述	<a href="http://www.trafag.com/H73664">www.trafag.com/H73664</a>

### IO-Link - 数字通信接口



[www.trafag.com/H73664](http://www.trafag.com/H73664)