

工業用圧力トランスミッタ ECT

- 測定流体との卓越した両立性
- 相対圧または絶対圧測定
- チタン仕様オプション
- 前面薄膜オプション



工業用圧力トランスミッタ ECT 8472

スイスを拠点とする Trafag は、圧力・温度測定用の高品質センサおよびモニタ機器の国際的な大手サプライヤです。経済的な圧力トランスミッタ ECT 8472 は実績のある ECT 圧力トランスミッタファミリーに基づいています。極めて広い温度範囲-25 から +125°C までと種類豊富な仕様とオプションのセットがある ECT 8472 は大半の工業用途に多面的なソリューションを提供します。



用途

- 機械製造
- 油圧装置
- 浄水

特徴

- 測定流体との卓越した両立性
- 相対圧または絶対圧測定
- チタン仕様オプション
- 前面薄膜オプション



技術データ

測定原理	セラミック上の厚膜	精度 @ 25°C typ.	± 0.5 % FS typ.
圧力測定範囲	0 ... 1 から 0 ... 400 bar 0 ... 15 から 0 ... 5000 psi	測定流体温度	-25°C ... +125°C 400 bar/5000 psi: -10°C ... +125°C
出力信号	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, 0.5 ... 4.5 VDC レシオメトリック	周囲温度	最大 -25°C ... +125°C (UL 定格 周囲温度: -20°C ... +80°C) 400 bar/5000 psi: -10°C ... +125°C 詳細は電気的接続の項を参照
NLH @ 25°C (BSL) typ.	± 0.2 % FS typ.		

