

高精度、低圧、実験用トランスミッター

0-0.1~0-50 inH₂O
0-25 Pa~0-1.25 kPa

PX655シリーズ



標準

適した用途:

- ✓ クリーンルーム
- ✓ 暖房、換気および空調
- ✓ ヒュームフード
- ✓ 実験室モニタリング



PX655-0.5BDI、DP3002-E表示器、実物より小さく表示。

仕様

励振: 12~36 Vdc
出力: 4~20 mA (2線)
リニア: 0.3% FS (BFSL)
ヒステリシス 0.02% FS
再現性: 0.05% FS
動作温度: -29~72°C (-20~160°F)
補償温度: 2~57°C (35~135°F)
熱的效果:
 ゼロ: 0.015% FS/°F
 スパン: 0.015% rdg/°F
保証耐圧力: 15 psi
破壊圧力: 20 psi
静圧力: 25 psi
ゲージの種類: キャパシタンス
最大ループ抵抗:
(供給電圧 - 12) x 50 Ω
校正報告: 25、50、75、100%
FSでNIST校正。高級校正と低級校正もあります。
応答時間: 250 ms
接液部: クリーンで乾燥した防腐ガスのみ
筐体: NEMA 2 (IP62)
寸法: 107 H x 117 W x 53 mm D
(4.2 x 4.6 x 2.1")
圧力ポート: ¼ 鉤付きフィッティング
(TY-316-100に対応)
電気的接続: ねじ端子
重量: 368 g (13オンス)

ご注文: 価格と詳細についてはjp.omega.com/px655をご覧ください。

範囲		型番	互換性のある表示器
(inH ₂ O)	Pa/kPa		
0~0.1	0~25	PX655-0.1DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.25	0~62	PX655-0.25DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.50	0~125	PX655-0.5DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.75	0~187	PX655-0.75DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~1	0~249	PX655-01DI	DP25B-E, DP41-E, DP3002-E
0~1.5	0~374	PX655-01.5DI	DP25B-E, DP41-E, DP3002-E
0~2	0~498	PX655-02DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~3	0~748	PX655-03DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~5	0~1.25	PX655-05DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~10	0~2.49	PX655-10DI	DP25B-E, DP41-E, DP3002-E
0~25	0~6.23	PX655-25DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~50	0~12.5	PX655-50DI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
双方向レンジ			
±0.1	25	PX655-0.1BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±0.25	62	PX655-0.25BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±0.50	125	PX655-0.5BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±1	249	PX655-01BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±2.5	623	PX655-2.5BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±5	1.25	PX655-05BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±10	2.49	PX655-10BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±25	6.23	PX655-25BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±50	12.5	PX655-50BDI	DP25B-E, DP41-E, DP460-E

NISTトレーサブル校正と取扱説明書が付属。

注文例: PX655-01DI、0~1 (inH₂O) 圧力トランスデューサー、範囲4~20 mA 出力圧力トランスミッター。

PX655-01BDI、±1 psi 差圧範囲4~20 mA 出力 (12 mA で0セット)。