

高精度、低圧、研究室用 トランスデューサー

0-0.1~0-50 inH₂O
0-25 Pa~0-12.5 kPa

PX653シリーズ



標準



PX653-10D5V、DP3002-E測定器、
実物より小さく表示。

適した 用途：

- ✓ クリーンルーム
- ✓ 暖房、換気および空調
- ✓ 研究室のドラフトチャンバー

仕様

励振：12~36 VDC
出力：1~5 VDC (3線)
リニア：0.3% FS (BFSL)
ヒステリシス 0.02% FS
再現性：0.05% FS
使用温度：-29~72°C (-20~160°F)
補償温度：2~57°C (35~135°F)
周囲温度の影響：
ゼロ点：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
電源電流：<5 MA
校正報告：25、50、75、100% FSで
NIST校正。高級校正と低級校正あり
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)
電気接触：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/px653をご覧ください。

範囲			
inH ₂ O	Pa/kPa	型番	対応する表示器
0~0.1	0~25	PX653-0.1D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.25	0~62	PX653-0.25D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.50	0~125	PX653-0.5D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~0.75	0~187	PX653-0.75D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~1	0~249	PX653-01D5V	DP25B-E, DP41-E, DP3002-E
0~2	0~498	PX653-02D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~3	0~748	PX653-03D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~5	0~1.25	PX653-05D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~10	0~2.49	PX653-10D5V	DP25B-E, DP41-E, DP3002-E
0~25	0~6.23	PX653-25D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
0~50	0~12.5	PX653-50D5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
双方向レンジ			
±0.1	25	PX653-0.1BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±0.25	62	PX653-0.25BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±0.50	125	PX653-0.5BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±1	249	PX653-01BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±2.5	623	PX653-2.5BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±5	1.25	PX653-05BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±10	2.49	PX653-10BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±25	6.23	PX653-25BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E
±50	12.5	PX653-50BD5V	DP25B-E, DP41-E, DP460-E

NISTトレーサビリティ校正証明書と取扱説明書が付属しています。

注文例：PX653-01D5V、0~1 inH₂O 範囲、1~5 Vdc 出力。

PX653-01BD5V、±1 inH₂O 範囲、1~5 Vdc 出力、0 = 3 Vdc。