

経済的 超低差圧トランスデューサー 単及び両方向圧力範囲

オメガエンジニアリング

PX2650 シリーズ

差圧センサー



- ✓ 乾燥ガス用
- ✓ 圧力範囲
0-0.5 inH₂O ~ 0-100 inH₂O
(0-0.124 KPa ~ 0-24.9 KPa)

- ✓ ビル管理システム、HVAC
ダクト、クリーンルーム
等用
- ✓ 非安定電圧電源で作動
- ✓ 不正確な配線に対する保護

仕様

電源: 9 - 30 Vdc · 非安定
出力インピーダンス: <100 Ω
出力 スパン: 5 Vdc ±50 mV に設定
零点オフセット: ±50 mV に設定
精度: ±1% BFSL · 定温度において
(直線性、繰り返し性及びヒステリシスを含む)
直線性: ±0.98% フルスケール (代表値)
ヒステリシス: 0.1% フルスケール (代表値)
繰返し性: ±0.05% フルスケール
補償温度範囲: -18 ~ 65°C

温度影響: ±0.06%/°C

許容圧力: ±10 psi (68KPa) 全ての範囲で
位置影響: ダイヤフラム垂直で工場校正

範囲	零点オフセット (%FS/G)
0 - 0.5 inH ₂ O	0.6
0 - 1 inH ₂ O	2.2
0 - 5 inH ₂ O	1.4

センサー: 容量性

圧力媒質: 空気又は類似の非伝導性ガス

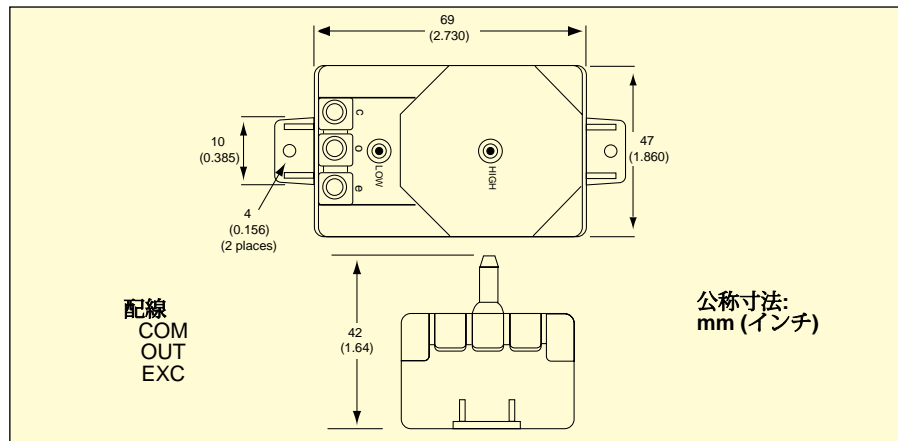
圧力ポート: 3/16" 外径 圧力管継手,
1/4" チューブ用

ケース: 難燃性ガラス充填ポリエステル

取付: 2 タブ, #8穴付き

電気接続: ネジ端子

質量: 約85 グラム



ご注文 差圧センサー 乾燥ガス用

型式番号	範囲 (inH ₂ O)	inH ₂ O = 0.249 KPa
PX2650-0.5D5V	0 - 0.5	
PX2650-2D5V	0 - 2	
PX2650-10D5V	0 - 10	
PX2650-25D5V	0 - 25	
PX2650-50D5V	0 - 50	
PX2650-100D5V	0 - 100	
PX2650-0.25BD5V	±0.25	
PX2650-1BD5V	±1	
PX2650-2BD5V	±2	
PX2650-5BD5V	±5	
PX2650-10BD5V	±10	
PX2650-25BD5V	±25	
PX2650-50BD5V	±50	

ご注文例: PX2650-0.5D5V, 差圧トランスデューサー 0 - 0.5 inH₂O 及び 0 - 5V 出力。
PX2650-2D5V, 差圧トランスデューサー 0 - 2 inH₂O 及び 0 - 5V 出力。