

低価格WET/WET測定器 差圧センサー

0-1 ~ 0-250 psi (0-0.07 ~ 17.2 bar)
測定器および差圧

PX26シリーズ

- ✓ 水および他の多くの液体を両側に使えます
- ✓ 測定器および差動モデルがあります
- ✓ 小型PCボードマウント設計



PX26-005DV、実物より大きく表示。

CX136-4コネクター別売り。

DP25B-S測定器、別売り、実物より小さく表示
詳細についてはomega.com/dp25bをご覧ください。

OMEGA製PX26シリーズ圧力センサーは最先端のシリコン技術を備え、ダイヤフラムの両側で液体を処理できます。シリコンダイヤフラムとプラスチック筐体間の独特な伝導性がある密閉によって、wet/wet用途が可能となり、典型的な金線シリコンセンサーに比べ生産コストを抑えられます。この新しい構造は従来のシリコンセンサーより大きなダイヤフラムを備え、長期の安定性を実現しています。

仕様

励振：10 Vdc、最大16 Vdc @ 2 mA

出力 (@ 10 Vdc)：1 psi = 16.7 mV、
5 psi = 50 mV、>5 psi = 100 mV、
250 psi = 150 mV

リニア：±0.25% FS BFLS 標準
(最大±1%) P2 > P1

ヒステリシスと再現性：0.2% FS

ゼロバランス：±1.5 mV

許容範囲：±3.0 mV

1年間の安定性：0.5% FS

使用温度：-40~85°C
(-40~185°F)

補償温度：0~50°C
(32~122°F)

熱的効果：

ゼロ：1 mV

スパン：読取り値の1%

保証耐圧力：≤5 psi範囲は20 psi、

15 psiは45 psi、30 psiは60 psi、

100 psiは200 psi

入力抵抗：7.5 kΩ

出力抵抗：2.5 kΩ

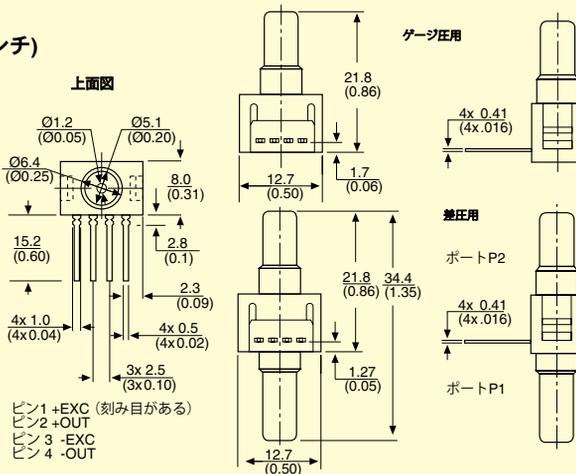
応答時間：1 ms

ゲージの種類：シリコンセンサー

接液部：ポリエーテルミド、シリコン、
蛍光シリコン

重量：2 g (0.07オンス)

Ø = 直径
寸法：mm (インチ)



ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/px26をご覧ください。

範囲		型番	互換性のある表示器
psig	bar		
0~1	0~0.07	PX26-001GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
0~5	0~0.34	PX26-005GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
0~15	0~1.0	PX26-015GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
0~30	0~2.1	PX26-030GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
0~100	0~6.9	PX26-100GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
0~250	0~17.2	PX26-250GV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±1	±0.07	PX26-001DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±5	±0.34	PX26-005DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±15	±1.0	PX26-015DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±30	±2.1	PX26-030DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±100	±6.9	PX26-100DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S
±250	±17.2	PX26-250DV	DP25B-S、DP460-S、DP41-S

付属品

型番	説明
CX136-4	4ピン組み合わせコネクター
TX4-100	4導体銅線、30.5 m (100')
TY316-100	フレキシブルプラスチックチューブ、30.5 m (100')

取扱説明書が付属しています。

注文例：PX26-030DV、双方向範囲 ±30 psid.