

絶対圧および ゲージ圧測定 Cerabar PMP23

食品・飲料産業に適した完全溶接仕様のコストパフォーマンスに優れた圧力伝送器



利点:

- 非常にコンパクトな構造およびカスタマイズ可能な測定範囲により、プラント内での簡単かつ短時間での設置、セットアップが可能
- IO-Linkは、設定ツールやエンジニアリングシステムによる簡単な設定により、コストと手間を軽減します。
- 完全溶接されたプロセス接続によりガスケットの使用を最小限に抑えプロセスの安全性を最大化
- 316L材質の厳格な使用と洗浄要件に対応する保護等級IP69ハウジング、優れた再現性と長期安定性によりプロセスの可能性の向上を実現
- PMP23はCIP/SIP洗浄に対応しており、幅広い用途への適用柔軟性により予備品の共通化することで保守コストを低減
- PMP23はサニタリ仕様証明書、プラントのトレーサビリティ、EHEDG、3-Aおよび(EC)1935/2004などの認証、その他の関連する認定書および製造証明書も必要に応じてご提供

最低価格 **¥40,728.00**

04.12.2022 時点の価格

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/PMP23

仕様一覧

- **精度** 0.3%
- **プロセス温度** -10...+100°C (+14...+212°F) 135°C 1時間 (275°F 1時間)
- **圧力測定範囲** 40 kPa...+4 MPa (6...+600psi)
- **計測セル** +40 kPa~+4 MPa (+6~+600 psi)

アプリケーション: Cerabar PMP23は魅力的な価格の非常にコンパクトな圧力伝送器です。ピエゾ抵抗式センサとフラッシュマウント型の316Lダイアフラムを搭載し、サニタリ産業のアプリケーションの向けに設計されています。PMP23はEHEDGおよび3-Aの認証を取得

したサニタリプロセス接続が用意されています。FDA準拠の材質を使用しており、EG1935/2004適合性、IP69保護等級、IO-Link（オプション）、危険場所認定を取得しています。最大40MPaまでの間で機器の測定レンジをカスタマイズして納品可能です。

機能と仕様

圧力

測定原理
絶対圧及びゲージ圧

特性
コスト効率に優れた圧力トランスデューサ、金属製測定ダイアフラム付ピエゾセンサ、サニタリアプリケーション向け。

供給電圧
DC 10...30 V

基準精度
0.3 %

長期安定性
URL/年の 0.2%

プロセス温度
-10～+100 °C
(+14～+212 °F)
+135 °C：1時間
(+275 °F：1時間)

周囲温度
-40～+85 °C
(-40～+185 °F)

計測セル
+40 kPa～+4 MPa
(+6～+600 psi)

最大過圧リミット
16MPa (2400 psi)

圧力

プロセス接続

ネジ:

G1, M24

サニタリ プロセス接続

DIN11851、

クランプ、

SMS、

バリベント、

ユニバーサルアダプタ

通信

4~20 mA

IO-Link

規格適合証明書/認証

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, NEPSI, EAC

設計認証

EN 10204-3.1最終検査報告書

禁油処理

表面粗さ測定

衛生規格適合証明書

3A、EHEDG

EG1935/ 2004

連続 / 液体

測定原理

絶対圧及びゲージ圧

特性 / アプリケーション

コスト効率に優れた圧力トランスデューサ、金属製測定ダイアフラム付ピエゾセンサ、サニタリアプリケーション向け。

電源 / 通信

DC 10...30 V

連続 / 液体

精度

0.3%

長期安定性

URL/年の0.2%

周囲温度-40...+85°C
(-40...+185°F)**プロセス温度**-10...+100°C
(+14...+212°F)
135°C 1時間
(275°F 1時間)**プロセス圧力 / 最大過圧リミット**

16 MPa (2400 psi)

圧力測定範囲40 kPa...+4 MPa
(6...+600psi)**プロセス接続**ネジ:
G1, M24**サニタリ プロセス接続**DIN11851,
クランプ,
SMS,
バリベント,
ユニバーサルアダプタ**通信**4~20 mA
IO-Link

連続 / 液体

規格適合証明書/認証

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, NEPSI, EAC

設計認証

EN 10204-3.1

最終検査報告書

禁油処理

表面粗さ測定

衛生規格適合証明書

3A、EHEDG

EG1935/ 2004

詳細情報 www.jp.endress.com/PMP23