

Picomag 電磁流量計

ユーティリティ向けのスマートな電磁流量計
- 直感的で使いやすく多変数測定が可能



利点:

- アクセスしにくい場所でも短時間で容易に機器設定 - セキュアなBluetooth接続
- 測定点の削減 - 流量、導電率および温度の同時測定
- コスト効率に優れスキッドなどのスペースの厳しいアプリケーションに最適 - センサと変換器は一体化されハウジングは1つに
- 迅速なオフライン初期設定点検 - ユニークで快適なロック機能
- ライフサイクル全体を通じたシンプルな機器アクセス - 直感的なSmartBlueアプリによりマニュアル不要
- 現場で即座にプロセス監視 - すべての測定パラメータを表示する使いやすい大型ディスプレイ
- あらゆるフィールドバスシステムにフレキシブルに統合 - IO-Linkを介したプラグアンドプレイ

最低価格 **¥76,674.00**

07.07.2022 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/DMA

仕様一覧

- **最大測定誤差** 体積流量: +/-0.8% o.r. +/- 0.2% o.f.s
- **測定範囲** 最大750 l/min
- **測定物のプロセス温度** -10~70°C (+14~+158 °F) 許容される短時間温度、最大1時間: 85 °C (185 °F) 最短で4時間後に繰り返し
- **最大プロセス圧力** 1.6 MPa
- **接液部材質** PEEK、ステンレス、FKM、EPDM 電極: 1.4404/SUS 316L相当

アプリケーション: Picomagは、導電性液体を使用するあらゆる産業の二次回路における様々なアプリケーションに適した経済的な電磁流量計です。柔軟な設置オプションを持つ省スペースなPicomagは、エンドカスタマー、スキッドビルダ、装置製造メーカー、システムインテグレータの要望を満たす選択肢です。さらに未来志向の

機能を備え、Bluetooth対応のスマートフォンやタブレット上のSmartBlueアプリによる直感的な操作により、迅速なで安全かつ容易な初期設定が可能です。

機能と仕様

液体

測定原理

電磁式

製品

ユーティリティ向けのスマートな電磁流量計 - 直感的で使いやすく多変数測定が可能。

アクセスしにくい場所でも短時間で容易に機器設定 - セキュアなBluetooth接続。

ユーティリティにおける温度および導電率測定によるプロセス品質管理とモニタリングに最適。

センサの特長

プロセス測定点が増減 - 流量、導電率、温度の同時測定が可能。コスト効率に優れスキッドなどのスペースの厳しいアプリケーションに最適 - センサと変換器は一体化されハウジングは1つに。

高い耐衝撃性および耐振動性。保護等級：IP65/67。空検知。

変換器の特長

迅速なオフライン初期設定点検 - ユニークで快適なロック機能。ライフサイクル全体を通じたシンプルな機器アクセス - 直感的なSmartBlueアプリによりマニュアル不要。複数機器の設定が容易 - 設定を保存して他の計測機器に読み込み可能。すべてのフィールドバスシステムにフレキシブルに統合可能 - IO-Linkを搭載したプラグアンドプレイ機器。

Bluetoothを介したSmartBlueアプリによる無線リモートアクセス。全口径に対応するIO-Linkおよび多様なI/O端子。バックライト付1.4" TFTカラーディスプレイ。

呼び口径レンジ

15~50 mm (1/2~2")

液体

接液部材質

PEEK、ステンレス、FKM、EPDM

電極：1.4404/SUS 316L相当

計測値

体積流量、温度、導電率

最大測定誤差

体積流量：+/-0.8% o.r. +/- 0.2% o.f.s

測定範囲

最大750 l/min

最大プロセス圧力

1.6 MPa

測定物のプロセス温度

-10~70°C (+14~+158 °F)

許容される短時間温度、最大1時間:

85 °C (185 °F)

最短で 4 時間後に繰り返し

周囲温度レンジ

-10~60°C

センサハウジングの材質

1.4404/SUS 316L相当、ポリカーボネート

変換器ハウジングの材質

1.4404/SUS 316L相当、ポリカーボネート

保護等級

IP 65/67

表示 / 操作

一体型ディスプレイ、SmartBlueアプリ経由の操作

液体

出力
電流 (4~20mA)
パルス
スイッチ
電圧 (2~10V)

入力
ステータス

デジタル通信
IO-Link

電源
DC 18~30V

製品の安全性
cULusリスト

サニタリ認定および認証
飲料水認証：NSF

詳細情報 www.jp.endress.com/DMA