

Proline Promag 10D 電磁流量計

コストパフォーマンスに優れたコンパクト
ウェハータイプ流量計



最低価格 **¥124,031.00**

07.12.2022 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/10D

利点:

- 簡単で素早いセンサセンタリング - 革新的なハウジング設計
- 省エネ型流量計 - 圧力損失なし
- 高コストパフォーマンス - 簡単なアプリケーションおよび機器組み込み用に
- 操作の安全性 - プロセス情報が容易にわかるディスプレイ
- 各種工業規格に対応 - IEC/EN/NAMUR準拠
- メンテナンスフリー - 可動部なし

仕様一覧

- **最大測定誤差** 体積流量: $\pm 0.5\%$ o.r. ± 2 mm/s ($\pm 0.5\%$ o.r. ± 0.08 in/s)
- **測定範囲** 9~4700 dm³/min (2.5~1250 gal/min)
- **測定物のプロセス温度** 0~+60 °C (+32~+140 °F)
- **最大プロセス圧力** PN 16、Class 150、10K
- **接液部材質** ライニング: ポリアミド 電極: 1.4435 (SUS316L相当)

アプリケーション: 流量センサ Promag Dは、狭い設置スペースのアプリケーションに最適なウェハータイプ機器です。ベーシックなアプリケーション向けのPromag 10と組み合わせることによって、Promag 10Dは幅広い液体アプリケーションにおける高精度計測をご提供します。特に低コストを希望される水処理産業のお客様に最適なソリューションです。Promag 10Dは一体型または分離型からお選びいただけます。

機能と仕様

液体

測定原理

電磁式

製品

コストパフォーマンスに優れたコンパクトウェハータイプの流量計。基本的な水アプリケーションにおいて、プラスチック配管への省スペース設置に最適。

センサの特長

簡単かつ迅速なセンサの芯出し - 革新的なハウジング構造。省エネ型の流量測定 - 断面積の縮小による圧力損失なし。メンテナンスフリー - 可動部なし。

軽量で短い面間距離。ステンレス製接地ディスク内蔵。飲料水認定対応。

変換器の特長

高コストパフォーマンス - 簡単なアプリケーションおよび機器組み込み用に。操作の安全性 - プロセス情報の視認性に優れたディスプレイ。各種工業規格に準拠 - IEC/EN/NAMUR。

2行表示、プッシュボタン。一体型または分離型。HART。

呼び口径レンジ

25~100 mm (1~4")

接液部材質

ライニング: ポリアミド

電極: 1.4435 (SUS316L相当)

計測値

体積流量

最大測定誤差体積流量: $\pm 0.5\%$ o.r. ± 2 mm/s ($\pm 0.5\%$ o.r. ± 0.08 in/s)**測定範囲**9~4700 dm³/min (2.5~1250 gal/min)**最大プロセス圧力**

PN 16、Class 150、10K

液体

測定物のプロセス温度

0～+60 °C (+32～+140 °F)

周囲温度レンジ

-20～+60 °C (-4～+140 °F)

センサハウジングの材質

AlSi10Mg、コーティング

センサ接続ハウジング: AlSi10Mg、コーティング

変換器ハウジングの材質

アルミダイカスト 粉体塗装

保護等級

一体型:IP66 & 67、typeタイプ 4X 容器

分離型センサ:IP66/67、type 4X 容器

分離型変換器:IP 67、type 4X 容器

表示 / 操作

2行表示、プッシュボタン付

現場表示器や操作ツールを使用して設定可能

出力

4-20 mA HART (アクティブ)

パルス/スイッチ出力 (パッシブ)

入力

なし

デジタル通信

HART

電源

DC 11～40 V

AC 85～250 V (45～65 Hz)

AC 20～28 V (45～65 Hz)

液体

防爆認証

FM

CSA

製品の安全性

CE、C-tick、EAC マーキング

計測に関する認定および認証

認定校正施設での校正 (ISO/IEC 17025 準拠)

サニタリ認定および認証

飲料水認証: ACS、KTW/W270、NSF 61、WRAS BS 6920

詳細情報 www.jp.endress.com/10D