

Proline Promag 51P electromagnetic flowmeter

The flowmeter for highest medium temperatures with a transmitter for custody transfer



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください: www.jp.endress.com/51P

利点:

- Versatile applications – wide variety of wetted materials
- Energy-saving flow measurement – no pressure loss due to cross-section constriction
- Quality – designed for custody transfer; featuring worldwide recognized metrological approvals
- Safe operation – display provides easy readable process information
- Fully industry compliant – IEC/EN/NAMUR
- Maintenance-free – no moving parts

仕様一覧

- 最大測定誤差 $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$ (オプション)
- 測定範囲 0...9,600 m³/h
- 測定物のプロセス温度 -40~+150 °C (-40~+302 °F)
- 最大プロセス圧力 PN10~40

アプリケーション: Promag P is the preferred sensor for applications with highest requirements in a multitude of industries. Combined with the proven Promag 51 transmitter with push buttons, Promag 51P offers highly accurate measurement of liquids. Promag 51P is dedicated for chemical and process applications with corrosive liquids and high medium temperatures. It will be the preferred solution for customers needing custody transfer measurement. Promag 51P is available in a compact or remote version.

機能と仕様

液体

測定原理

電磁式

製品

高温流体用流量計、保稅用変換器付き。腐食性液体や高温の測定物を扱う化学およびプロセスアプリケーションに最適。

センサの特長

多様なアプリケーション - 幅広い種類の接液部材質。省エネルギータイプの流量測定 - 圧力損失なし。メンテナンスフリー - 可動部なし。呼び口径: 最大 600 mm (24")。あらゆる一般的な防爆認定に対応。

変換器の特長

高品質 - カスタディトランスファァー用に設計、計測に関する各種国際認証に対応。操作の安全性 - ディスプレイに見やすくプロセス情報を表示。各産業の規格に準拠 - IEC/EN/NAMUR。MI - 001取得の変換器。一体型または分離型。

呼び口径レンジ

15...600 mm

1/2"...24"

最大測定誤差

±0.5%

±0.2% (オプション)

測定範囲0...9,600 m³/h**最大プロセス圧力**

PN10~40

測定物のプロセス温度

-40~+150 °C

(-40~+302 °F)

液体

周囲温度レンジ

-20...+60°C

-40...+60°C (オプション)

保護等級

IP 67 (NEMA 4x)

IP 68 (Nema 6P)

表示 / 操作

2行表示 (バックライト付き)

プッシュボタン

出力

4...20 mA

パルス/周波数

ステータス

入力

ステータス

デジタル通信

HART

防爆認証

ATEX

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に準拠)

保税認定: MI-001、PTB

詳細情報 www.jp.endress.com/51P