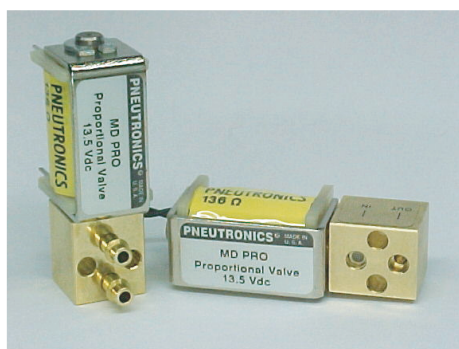


非温度補償比例バルブ

小型バルブ

MD PRO



この MD PRO は小型比例電磁弁で、各種の重要な装置の問題解決をサポートします

特徴

- ◆ 自動補償を提供します。
- ◆ その動作領域において高い再現性を実現します。
- ◆ 付加価値と性能の優れた特徴を組み合わせることができます。
- ◆ 通常使用で1千万回サイクルの耐久性を有します。

物理的特性

バルブ形式：
2 方弁/ノーマリー・クローズ

媒体：
空気、アルゴン、ヘリウム、水素、
メタン、窒素、酸素および他のガス

動作環境：
0 - 60°C

保存温度：
-40 - 70°C

長さ：
45.34 mm

幅：
16.51 mm

高さ：
17.02 mm

ポート：
1/8"ポート; 43ミクロン・フィルター付マニフールド
取付型

重さ：
62.86g

内容積：
0.508 cc

フィルター：
43ミクロン

潤滑：
不要

酸素洗浄：
対応可能

電氣的仕様

電源：
2.0 W_{max}

電圧：
注文仕様の下のコイル選択の項参照

性能特性

リーク率：
≤0.22cc/min 空気 {バブルタイト}

応答性：
<30 msecサイクル

圧力：
0 - 100psig {注文仕様参照}

真空：
0 - 27 mHg

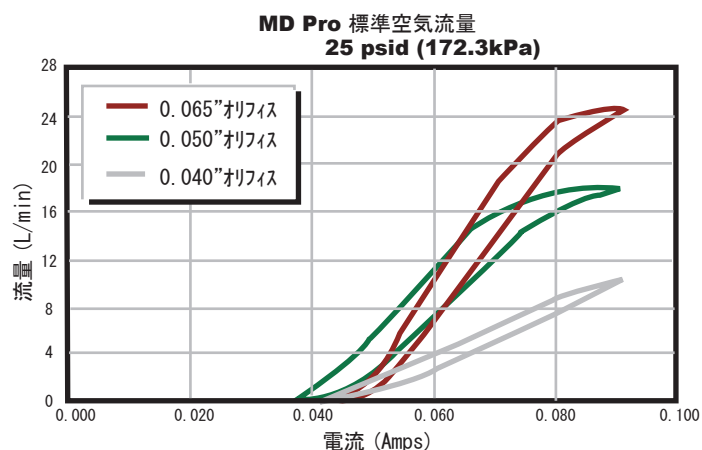
オリフイスサイズ*：{注文仕様参照}

0.040" {1.02mm}

0.050" {1.27mm}

0.065" {1.65mm}

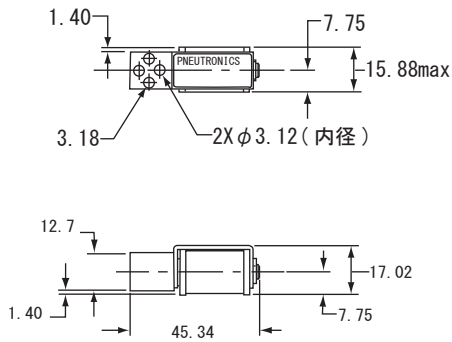
流量



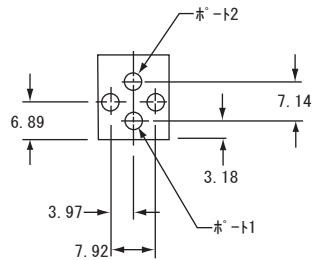
Dimensions

単位: mm

基本的な仕様の寸法

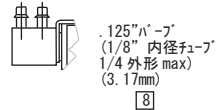
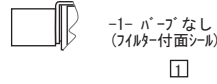


ホトと取付け穴図

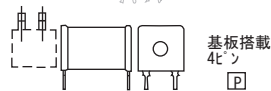
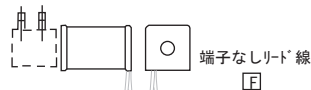


注記:
1: 寸法単位は mm

流体の接続選択



電気的接続仕様



注文仕様

商品パーツID 表記	MDPRO	4	V	A	F	8	S
選択肢	#: Max. 動作圧 / オリフィスサイズ 4: 75psid/0.040" (517 kPa/1.02mm) 5: 100psid/0.050" (689 kPa/1.27mm) 6: 50psid/0.065" (344.5kPa/1.65mm)		V: FKM	X: Max 電圧 A: 5.5VDC B: 8VDC C: 11.5VDC D: 13.5VDC E: 20VDC F: 29VDC *Max 電圧は周囲温度 55°Cにおける 最大流量時 コイル抵抗は室温時 最大流量時の入力電流	F: リード線 18" P: 基板搭載型	1: フィルター付きマニホールド 8: 1/8" バ-ブ *43 μm フィルター (ホ-ト2)	S: 標準洗浄 0: 酸素処理洗浄 *この洗浄によ っては価格に影響 します。ご連絡 下さい。