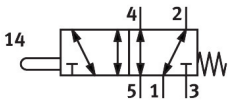
# プランジャバルブ
# VMEF-S-M52-M-G14

製品番号: 8031302




## データシート

| 特徴 | 値 |
|---|---|
| バルブ機能 | 5/2 単安定 |
| 操作方法 | 機械式 |
| 幅 | 20 mm |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 1200 L/min |
| 空気圧作動ポート | G1/4 |
| 使用圧力 | -0.095 MPa...1 MPa |
| 作動圧力 | -0.95 bar...10 bar |
| 構造 | ピストン ゲートバルブ |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 呼び径 | 7 mm |
| 使用に関する注記 | メカニカルストッパとして使用しないでください。 |
| シーリング原理 | ソフト |
| 取付位置 | 任意 |
| 制御方法 | ダイレクト |
| 流れ方向 | リバーシブル |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 最大スイッチング周波数 | 3 Hz |
| 防爆 | ゾーン 1(ATEX)<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 21(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX) |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | -10 °C...60 °C |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| 作動力 | 43 N |
| 製品質量 | 178 g |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| エア接続ポート 1 | G1/4 |
| 空気圧接続 2 | G1/4 |

| 特徴 | 値 |
| --- | --- |
| 空気圧ポート 3 | G1/4 |
| 空気圧接続 4 | G1/4 |
| エア接続ポート 5 | G1/4 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質: カバー | 強化 PA |
| 材質 シール | NBR |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |