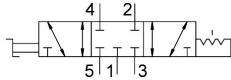


セレクトバルブ  
VHEF-ES-B53C-G14  
製品番号: 4106819

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 5ポート3位置 クローズドセンタ                                           |
| 操作方法             | 手動                                                         |
| 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                                                |
| 呼び径              | 7 mm                                                       |
| 排気機能             | スロットル調整可                                                   |
| 使用に関する注記         | 手動でのみ操作可能                                                  |
| シーリング原理          | ソフト                                                        |
| 取付位置             | 任意                                                         |
| 手動操作             | ロック                                                        |
| 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      | 0.5 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       | 1 - 低耐腐食性                                                  |
| LABS 認証          | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| 流体温度             | -10 °C...60 °C                                             |
| 周囲温度             | -10 °C...60 °C                                             |
| 操作トルク            | 0.3 Nm                                                     |
| 作動にかかる最大の力       | 200 N                                                      |
| 作動にかかる最大横荷重      | 200 N                                                      |
| 製品質量             | 268 g                                                      |

| 特徴            | 値                           |
|---------------|-----------------------------|
| 取付方法          | フロントパネル取付<br>取付穴付<br>オプション: |
| エア接続ポート 1     | G1/4                        |
| 空気圧接続 2       | G1/4                        |
| 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            |
| 材質: レバー       | 強化 PA                       |