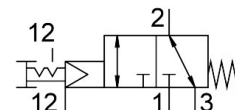


# 押ボタンバルブ VHEF-PTCZ-B32-G14

製品番号: 5299714

FESTO



## データシート

| 特徴               | 値                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 3/2 双安定                                                        |
| 操作方法             | 手動                                                             |
| 幅                | 20 mm                                                          |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 870 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               | プレートシート                                                        |
| 呼び径              | 6 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             | パイロット式                                                         |
| パイロットエア供給        | 外部                                                             |
| 流れ方向             | リバーシブル                                                         |
| 被服               | ゼロオーバーラップ                                                      |
| 制御圧力             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar<br>43.5 psi...145 psi        |
| 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                                                 |
| 作動力              | 20 N                                                           |

| 特徴             | 値                           |
|----------------|-----------------------------|
| ロック解除力         | 25 N                        |
| 製品質量           | 161 g                       |
| 取付方法           | フロントパネル取付<br>取付穴付<br>オプション: |
| パイロットエア接続12/14 | M5                          |
| パイロットエア接続 12   | M5                          |
| 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                        |
| 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            |