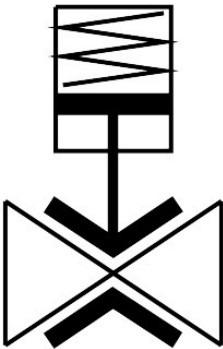


ピンチバルブ  
VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2V4S1-2  
製品番号: 3412427

FESTO



データシート

| 特徴                | 値                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 構造                | ピンチバルブ, 空圧作動式                                                                           |
| 操作方法              | 空気圧式                                                                                    |
| シーリング原理           | ソフト                                                                                     |
| 取付位置              | 任意                                                                                      |
| 取付方法              | インライン                                                                                   |
| 接続装備              | DIN 32676 シリーズ A 準拠のクランプ                                                                |
| 呼び幅 DN            | 15                                                                                      |
| バルブ機能             | 2/2 クローズ, 単安定                                                                           |
| 流れ方向              | リバーシブル                                                                                  |
| 流体圧力              | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi                                      |
| 流体圧力に関する注意事項      | 真空領域での使用は室温で-0.09MPaまでテスト済みアプリケーションによってはメディアの流れを確保するために、制御側にカウンターバキュームを作らなければならない場合もある。 |
| 使用圧力              | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>50.75 psi...87 psi                                                |
| 作動圧力              | 3.5 bar...6 bar                                                                         |
| 公称圧力 継手 PN        | 10                                                                                      |
| バースト圧             | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                            |
| リセット方法            | メカスプリング                                                                                 |
| 制御方法              | 外部制御                                                                                    |
| コネクタ パイロット補助エア 12 | M5                                                                                      |
| 制御流体              | ISO 8573-1:2010 [7:4:1]に準拠した圧縮空気                                                        |
| 流体                | ISO 8573-1:2010 [-::1]準拠の圧縮空気<br>水                                                      |

| 特徴               | 値                       |
|------------------|-------------------------|
| 最高粘度             | 4000 mm <sup>2</sup> /s |
| 流体温度             | -5 °C...100 °C          |
| 周囲温度             | -5 °C...60 °C           |
| 保管温度             | 5 °C...30 °C            |
| 流量 Kv            | 5 m <sup>3</sup> /h     |
| 切換時間 オン          | 150 ms                  |
| 切換時間 オフ          | 250 ms                  |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                  |
| LABS 認証          | VDMA24364-ゾーン III       |
| 材質 ハウジング         | ステンレス                   |
| マテリアル番号 ハウジング    | 1.4301                  |
| 材質: ハウジングカバー     | ステンレス                   |
| ハウジングカバーのマテリアル番号 | 1.4404/AISI 316L        |
| 材質 シール           | FPM                     |
| 材質 遮断エレメント       | VMQ(シリコン)               |
| 製品質量             | 655 g                   |
| 食品産業における適合性      | 適合性宣言を参照                |
| ボウル材質            | PPS                     |