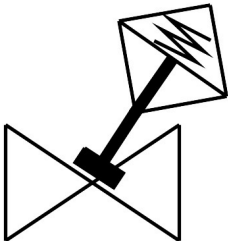


アングルシートバルブ  
VZX-A-B-TS6-40-M2-V13T-16-M-90-26-V4  
製品番号: 8060537

FESTO



データシート

| 特徴            | 値                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| 構造            | ダイヤフラムアクチュエータ付ポペットバルブ                                                  |
| 操作方法          | 空気圧式                                                                   |
| 取付位置          | 任意                                                                     |
| 取付方法          | インライン                                                                  |
| 回線接続          | DIN ISO 228準拠のねじスリーブ G1 1/2                                            |
| バルブ機能         | 2/2                                                                    |
| 流れ方向          | 逆流れ不可                                                                  |
| 流体圧力          | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                      |
| リセット方法        | メカスプリング                                                                |
| 制御方法          | 外部制御                                                                   |
| 空気圧接続         | 雌ねじ G1/8                                                               |
| 使用圧力          | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>72.5 psi...101.5 psi                              |
| 作動圧力          | 5 bar...7 bar                                                          |
| 流体            | 蒸気<br>鉱油ベースの油圧作動油<br>不活性ガス<br>鉱油<br>水<br>ろ過された圧縮空気, ろ過度 200µm<br>中性の液体 |
| フロー方向         | 液状メディアの場合はバルブシートの下                                                     |
| 流体の制御         | オン/オフモード                                                               |
| 作動流体          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気                                         |
| 最高粘度          | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                 |
| 流体温度          | -10 °C...180 °C                                                        |
| 周囲温度          | 0 °C...60 °C                                                           |
| 流量 Kv         | 49 m <sup>3</sup> /h                                                   |
| 屋外での使用        | IEC 60654-1準拠の耐候性使用環境クラスC1                                             |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                                                 |

| 特徴                  | 値                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| LABS 認証             | VDMA24364-ゾーン III                                          |
| バルブ本体の素材            | ステンレス                                                      |
| バルブ本体の素材番号          | 1.4409                                                     |
| 材質 シール              | NBR                                                        |
| 材質 ボールねじシール         | PTFE                                                       |
| 材質 シートシール           | PTFE                                                       |
| 製品質量                | 7790 g                                                     |
| 認証                  | CRN                                                        |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU圧力機器指令準拠                                                 |
| 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) |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 圧力機器規定に準拠                                               |
| 証明書発行機関             | TÜV 968/V 1039.01/20                                       |
| セーフティ整合レベル(SIL)     | SIL 2                                                      |
| PFH                 | 1.36E-07                                                   |
| PFD                 | 0.000595                                                   |
| 駆動部サイズ              | 90 mm                                                      |
| ストローク               | 26 mm                                                      |
| 制御機能                | スプリングの力による閉状態, NC                                          |
| 位置検出                | メカニカルディスプレイ付                                               |
| 材質: 駆動ハウジング         | ステンレス                                                      |
| 駆動ハウジングの材料番号        | 1.4408                                                     |
| 保管温度                | -10 °C...60 °C                                             |
| 保護等級                | IP65<br>IP67                                               |
| 材質 ピストンロッド          | ステンレス                                                      |
| 材質: カバー             | ステンレス                                                      |