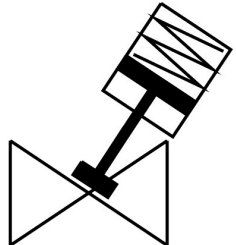


アングルシートバルブ  
VZX-A-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-13.5-K-75-20-PM  
製品番号: 8111610

FESTO



データシート

| 特徴            | 値                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| 構造            | ピストンアクチュエータ式ボベットバルブ                                                    |
| 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          | ANSI/ASME B 1.20.1に準拠したねじスリーブ 1 1/4 NPT                                |
| バルブ機能         | 2/2                                                                    |
| 流れ方向          | 逆流れ不可                                                                  |
| 流体圧力          | 0 MPa...1.35 MPa<br>0 bar...13.5 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 mm²/s                                                              |
| 流体温度          | -10 °C...180 °C                                                        |
| 周囲温度          | 0 °C...60 °C                                                           |
| 流量 Kv         | 24.4 m³/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    | 真鍮                |
| バルブ本体の素材番号  | CW724R            |
| 材質 シール      | FPM               |
| 材質 ボールねじシール | PTFE              |
| 材質 シートシール   | PTFE              |
| 製品質量        | 3128 g            |
| 駆動部サイズ      | 75 mm             |
| ストローク       | 20 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 | 強化 PA             |
| 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     | 強化 PA             |