

アングルシートバルブ

VZXA-A-TS7-3/4"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

部品番号: 8060521

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 3/4".



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| 構造 | ボベットバルブ |
| 操作方法 | 空気圧 |
| 取付方向 | 任意 |
| 取付方法 | ライン設備 |
| ラインコネクタ | Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| バルブ機能 | 2/2 |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| Pressure of medium | 0 ... 1.6 MPa |
| 使用圧力 | 0 ... 16 bar |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 制御方法 | 外部制御 |
| 接続ポート径 | 雌ネジG1/8 |
| Operating pressure MPa | 0.5 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 5 ... 10 bar |
| Operating pressure | 72.5 ... 145 psi |
| 流体 | 蒸気 不活性ガス ろ過 (200µm) 圧縮空気 |
| 流れ方向 | ガス用バルブシート |
| 流体制御 | On/Off操作 |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 最高速度 | 600 mm2/s |
| 流体温度 | -10 ... 180 °C |
| 周囲温度 | 0 ... 60 °C |
| Kv値 | 14.5 m3/h |
| 屋外仕様 | C1 : 使用環境の天候からの保護 |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | 鑄造ステンレス |
| 材質番号 : プロセスバルブ本体 | ASTM A351-CF3M |
| Material seals | FPM |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE |
| 質量 | 3,155 g |
| 認証 | CRN |
| 認証発行部 | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| セーフティインテグリティレベル (SIL) | SIL 2 |
| 時間あたりのエラー率[1/h] | 1.36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5.95E-04 |
| アクチュエータサイズ | 75 mm |
| ストローク | 20 mm |
| 制御機能 | ノーマルクローズ (スプリングにより) |
| 位置検出 | メカ式インジケータ付 |

| 特長 | 値 |
|------------------------|---------------|
| Material drive housing | 鑄造ステンレス |
| 材質番号 : アクチュエータ本体 | 1.4408 |
| 保管温度 | -10 ... 60 °C |
| 保護仕様 | IP65 IP67 |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cover | 鑄造ステンレス |