

アングルシートバルブ VZXF-L-M22C-M-B-N12-120-H3B1-50-16

部品番号: 1002534

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in red brass. Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1/2".



データシート

| 特長 | 値 |
|--------------------------------|--|
| 構造 | ポペットバルブ |
| 操作方法 | 空気圧 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 取付方法 | ライン設備 |
| ラインコネクタ | Threaded coupling 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| オリフィス径 | 12 mm |
| バルブ機能 | 2方弁ノーマルクローズ |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| Pressure of medium | 0 ... 1.6 MPa |
| 使用圧力 | 0 ... 16 bar |
| プロセスバルブの呼び圧力 | 16 |
| 排気機能 | 絞り調整不可 |
| 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 | 0.6 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 87 ... 145 psi |
| 流体 | 蒸気 ミネラルオイルベースの油圧油 不活性ガス ミネラルオイル 水 ろ過 (200µm) 圧縮空気 中性流体 |
| 流れ方向 | ガス, 液体用バルブシート |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 最高速度 | 600 mm ² /s |
| 流体温度 | -10 ... 80 °C |
| 周囲温度 | -10 ... 60 °C |
| Kv値 | 3.7 m ³ /h |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | ガンメタ (赤色黄銅) |
| 材質番号 : プロセスバルブ本体 | CC499K |
| Material spindle seal | NBR |
| Material seat seal | PTFE |
| 質量 | 1,200 g |
| 耐酸性クラス : CRC | 1 - 腐食ストレス低 |
| Material drive housing | 真鍮 |