

# アングルシートバルブ VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-H3B1-50-3

部品番号: 1002511

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in red brass. Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width 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                                      | DIN ISO 228準拠G2ねじカラー   |
| オリフィス径                                       | 43 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 ... 0.3 MPa  |
| 使用圧力   | 0 ... 3 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<br>ミネラルオイルベースの油圧油<br>不活性ガス<br>ミネラルオイル<br>水<br>ろ過 ( 200µm ) 圧縮空気<br>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 <sup>2</sup> /s   |
| 流体温度   | -10 ... 80 °C  |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C  |
| Kv値  | 23 m <sup>3</sup> /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   | 2,800 g  |
| CEマーク  | EUプリントデバイスガイドライン準拠   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment                                       |
| 耐酸性クラス : CRC                                 | 1 - 腐食ストレス低  |
| Material drive housing                       | 真鍮   |