

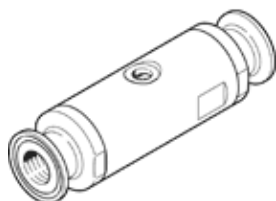
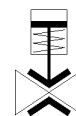
ピンチバルブ

VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4V4S1-4

部品番号: 3022834

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in stainless steel, safety position open, clamping nozzle connection, DN15.



データシート

| 特長 | 値 |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 構造 | エア式ピンチバルブ |
| 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 |
| プロセスバルブ接続 | DIN 32676 シリーズA準拠のクランプ |
| DN: 呼び径 | 15 |
| バルブ機能 | 2位置2方弁 ノーマルオープン |
| 流れ方向 | 逆流可能 |
| Pressure of medium | 0 ... 0.4 MPa |
| 使用圧力 | 0 ... 4 bar |
| Pressure of medium psi | 0 ... 58 psi |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.65 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 6.5 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 94.25 psi |
| プロセスバルブの呼び圧力 | 10 |
| Differential pressure (MPa) | 0.25 MPa |
| 差圧 | 2.5 bar |
| Differential pressure (psi) | 36.25 psi |
| Burst pressure | 1.6 MPa |
| 破壊圧力 | 16 bar |
| Burst pressure | 232 psi |
| Overload pressure | 0.78 MPa |
| 過圧力 | 7.8 bar |
| Overload pressure (psi) | 113.1 psi |
| リターン方式 | 復帰力 |
| 制御方法 | 外部制御 |
| 外部パイロット接続ポート12 | G1/8 |
| パイロット流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 流体 | ISO8573-1:2010 [-:-:-]準拠の圧縮エア |
| 最高速度 | 4,000 mm ² /s |
| 流体温度 | -5 ... 150 °C |
| 周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 保管温度 | 5 ... 30 °C |
| Kv値 | 5 m ³ /h |
| 切換時間 on | 250 ms |
| 切換時間 off | 250 ms |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Material housing | ステンレス |
| ハウジングの材質番号 | 1.4404 |
| Material housing cover | ステンレス |

| 特長 | 値 |
|---------------------------|------------|
| Material seals | FPM |
| Material shut-off element | VMQ (シリコン) |
| 質量 | 559 g |
| 食品安全 | 適用宣言参照 |
| Material bowl | PA6 |