

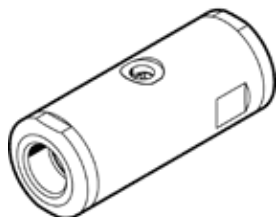
# ピンチバルブ

## VZQA-C-M22U-15-TT-V4V4S1-4

部品番号: 3022838

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in stainless steel, safety position opened, NPT thread, 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                      | 1/2 NPT                       |
| 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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /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                        | 431 g      |
| 食品安全                      | 適用宣言参照     |
| Material bowl             | PA6        |