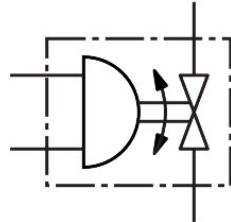


**ボールバルブユニット**  
**VZBA-A-1/4-GG-63-T-22-F0304-V4V4T-PA10**

製品番号: 8191801

**FESTO**



## データシート

| 特徴                     | 値   |
|------------------------|---|
| 構造                     | 2方向ボールバルブ<br>ターンアクチュエータ   |
| 操作方法                   | 空気圧式  |
| シーリング原理                | ソフト   |
| 取付位置                   | 任意  |
| 取付方法                   | インライン   |
| 接続装備                   | Rp1/4   |
| スイッチ位置指示器              | スロット方向 = フロー方向  |
| フランジ穴パターン              | F0304   |
| 呼び幅 DN                 | 8   |
| バルブ機能                  | 2/2   |
| 流れ方向                   | リバーシブル  |
| 使用圧力                   | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>79.75 psi...116 psi   |
| 作動圧力                   | 5.5 bar...8 bar   |
| 公称圧力 繼手 PN             | 63  |
| 圧力差時の分離トルク, 公称圧力 繼手 PN | 6 Nm  |
| 規格ベース                  | DIN 3202-M3<br>EN 10226-1<br>ISO 5211   |
| 流体                     | ISO 8573-1:2010 [-:-]に準拠した圧縮空気<br>不活性ガス<br>水 - 水蒸気ではない<br>中性の液体<br>その他のフロー媒体 要求に応じて |
| 作動流体                   | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気  |
| 使用流体/制御流体の情報           | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)  |
| 流体温度                   | -10 °C...200 °C   |
| 流量 Kv                  | 7 m³/h  |
| 最大表面温度 アセンブリ           | +105°C...+280°Cまで<br>T4...T2  |
| 耐圧防爆構造                 | IIC, IIIC   |

| 特徴            | 値  |
|---------------|--|
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠   |
| LABS 認証       | VDMA24364-ゾーン III  |
| 材質 ハウジング      | ステンレス  |
| マテリアル番号 ハウジング | 1.4408   |
| 材質 シートシール     | PTFE   |
| 材質 シール        | PTFE強化型  |
| ボール材質         | ステンレス  |
| ボールの材質番号      | 1.4408   |
| シャフト材質        | ステンレス  |
| シャフト材質番号      | 1.4401   |
| 製品質量          | 1700 g   |
| 防爆            | ゾーン 1(ATEX)<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 21(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX) |
| 防爆周囲温度        | -10°C <= Ta <= +80°C                                       |
| 耐食性クラス KBK    | 1 - 低耐腐食性  |