

# ボールバルブユニット VZBA-A-1-GGG-63-32L-F0405-V4V4T-PB60

製品番号: 8191857

FESTO



## データシート

| 特徴                     | 値                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 構造                     | 3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                                                                                 |
| 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              | F0405                                                                               |
| 呼び幅 DN                 | 25                                                                                  |
| バルブ機能                  | 3ポート                                                                                |
| 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 継手 PN             | 63                                                                                  |
| 圧力差時の分離トルク, 公称圧力 継手 PN | 22 Nm                                                                               |
| 規格ベース                  | 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                                                                     |
| フロー Kv タイプ L           | 11.8 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                                                                           |
| マテリアルに関する注意事項          | RoHS準拠                                                                              |
| LABS 認証                | VDMA24364・ゾーン III                                                                   |

| 特徴            | 値                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 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          | 5150 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                                                  |