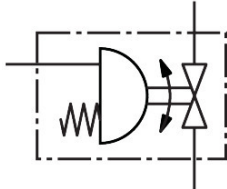


ボールバルブユニット  
VZBE-A-2-T-63-T-2-F0507-V15V15-PB120  
製品番号: 8191913

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                   | NPT 2                                                                              |
| 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              | F0507                                                                              |
| 呼び幅 DN                 | 50                                                                                 |
| 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 継手 PN             | 63                                                                                 |
| 圧力差時の分離トルク, 公称圧力 継手 PN | 44 Nm                                                                              |
| 規格ベース                  | ASME B1.20.1<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                  | 420 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 鋳鋼                                                       |
| 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        | FPM<br>PTFE                                                    |
| ボール材質         | ステンレス 鋳鋼                                                       |
| ボールの材質番号      | 1.4408                                                         |
| シャフト材質        | ステンレス                                                          |
| 製品質量          | 8610 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                                                      |