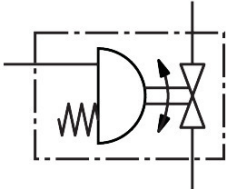
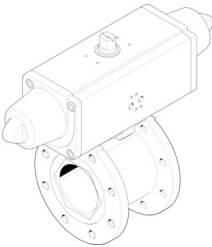


ボールバルブ駆動ユニット | Ball valve drive unit

VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

製品番号: 1915410



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                                                           |
| 取付位置         | 任意                                                             |
| 取付方法         | インライン                                                          |
| 接続装備         | ねじ込みフランジ付リングハウジング                                              |
| スイッチ位置指示器    | スロット方向 = フロー方向                                                 |
| 呼び幅 DN       | 100                                                            |
| 作動圧力         | 6 bar...8.4 bar                                                |
| 公称圧力 継手 PN   | 16                                                             |
| 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 |
| 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                                                |
| 周囲温度         | -10 °C...80 °C                                                 |
| 流量 Kv        | 1414 m³/h                                                      |
| 最大表面温度 アセンブリ | TX                                                             |
| 耐圧防爆構造       | IIC, IIIC                                                      |
| 材料に関する注意事項   | RoHS準拠                                                         |
| LABS 認証      | VDMA24364-ゾーン III                                              |
| 材質 ハウジング     | ステンレス                                                          |
| 材料番号 ハウジング   | 1.4408                                                         |
| 材質 シール       | PTFE<br>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         | 31900 g                                                        |

| 特徴         | 値                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 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     | +5°C ≤ Ta ≤ +60°C                                              |
| 耐食性クラス KBK | 3 - 高度の耐腐食性                                                    |