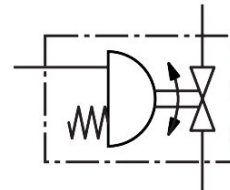


# 球閥單元

## VZBA-A-3/4-GGG-63-32T-F0405-V4V4T-PB60

訂貨編號: 8191872

FESTO



## 資料表

| 特性                   | 值                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點                 | 3 通球閥<br>擺動氣缸                                                            |
| 驅動方式                 | 氣動                                                                       |
| 密封原理                 | 軟密封                                                                      |
| 安裝位置                 | 可選                                                                       |
| 安裝方式                 | 管式安裝                                                                     |
| 過程閥連接                | Rp3/4                                                                    |
| 開關位置指示器              | 插槽方向 = 流向                                                                |
| 法蘭孔型                 | F0405                                                                    |
| 公稱通徑 DN              | 20                                                                       |
| 閥功能                  | 3/2                                                                      |
| 流向                   | 可逆                                                                       |
| 工作壓力                 | 0.55 Mpa...0.8 Mpa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi             |
| 標稱壓力 PN              | 63                                                                       |
| 過程閥在差壓/額定壓力時的啟動扭矩 PN | 18 Nm                                                                    |
| 基於標準                 | EN 10226-1<br>ISO 5211                                                   |
| 中等                   | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>惰性氣體<br>水 – 無水蒸氣<br>中性流體<br>按要求提供其他介質 |
| 工作介質                 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| 工作和嚮導介質說明            | 可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)                                                   |
| 介質溫度                 | -10 °C...200 °C                                                          |
| T 型孔 (直式) 流量 Kv      | 4.8 m³/h                                                                 |
| T 型孔 (直式) 的流量 Kv     | 8.3 m³/h                                                                 |
| 組件最高表面溫度             | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                               |
| 防爆裝配                 | IIC、IIIC                                                                 |
| 材料說明                 | RoHS 合規                                                                  |

| 特性                | 值                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                                           |
| 外殼材質              | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 外殼物料編號            | 1.4408                                                     |
| 閥座密封件材質           | PTFE                                                       |
| 密封件材質             | 加強型聚四氟乙烯                                                   |
| 滾珠材料              | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 滾珠的物料編號           | 1.4408                                                     |
| 軸材質               | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 編號軸材料             | 1.4401                                                     |
| 產品重量              | 4450 g                                                     |
| 防爆                | 防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 防爆環境溫度            | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                         |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力                                                 |