

# 球閥單元

## VZBA-A-11/2-WW-63-T-22-F0507-V4V4T-PB80

訂貨編號: 8191840

FESTO



## 資料表

| 特性                   | 值                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點                 | 二通型球閥<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                | 焊接式末端/焊接式末端                                                                |
| 開關位置指示器              | 插槽方向 = 流向                                                                  |
| 法蘭孔型                 | F0507                                                                      |
| 公稱通徑 DN              | 40                                                                         |
| 閥功能                  | 2/2                                                                        |
| 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 | 29 Nm                                                                      |
| 基於標準                 | DIN 3202-S13<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                                                            |
| 流量 Kv                | 170 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                                                                    |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性  | VDMA24364 區域 III                                                           |

| 特性        | 值                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 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      | 7300 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                                                 |