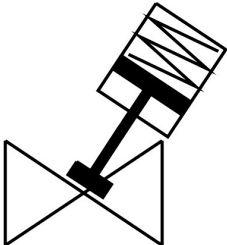


直角座閥  
VZX-A-B-TS6-20-M2-V13T-30-K-75-20-V4  
訂貨編號: 8060529

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 結構特點              | 具活塞驅動器的提動閥                                                        |
| 驅動方式              | 氣動                                                                |
| 安裝位置              | 可選                                                                |
| 安裝方式              | 管式安裝                                                              |
| 線路連接              | 螺紋接頭 G3/4，符合 DIN ISO 228 標準                                       |
| 閥功能               | 2/2                                                               |
| 流向                | 不可逆<br>閥座下方，用於氣體和液體介質                                             |
| 介質壓力              | 0 Mpa...3 Mpa<br>0 bar...30 bar                                   |
| 復位類型              | 彈簧復位                                                              |
| 嚮導類型              | 外部控制                                                              |
| 氣動介面              | 內螺紋 G1/8                                                          |
| 工作壓力              | 0.5 Mpa...1 Mpa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi           |
| 中等                | 水蒸氣<br>礦物油基液壓油<br>惰性氣體<br>礦物油<br>水<br>過濾的壓縮空氣，過濾等級 200 µm<br>中性流體 |
| 介質控制              | 開/關操作                                                             |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| 最大黏度              | 600 mm²/s                                                         |
| 介質溫度              | -10 °C...180 °C                                                   |
| 環境溫度              | 0 °C...60 °C                                                      |
| 流量 Kv             | 13.5 m³/h                                                         |
| 戶外應用              | 耐候型 C1 級應用區域，符合 IEC 60654-1                                       |
| 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                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| 過程閥外殼材料        | 壓鑄不鏽鋼                                                      |
| 過程閥外殼的材料編號     | 1.4409                                                     |
| 密封件材質          | FPM                                                        |
| 螺桿密封件材質        | PTFE                                                       |
| 閥座密封件材質        | PTFE                                                       |
| 產品重量           | 3360 g                                                     |
| 認證             | CRN                                                        |
| 防爆             | 防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 證書簽發機構         | TÜV 968/V 1039.01/20                                       |
| 安全完整性等級 (SIL)  | SIL 2                                                      |
| 每小時的故障概率 (PFH) | 1.36E-07                                                   |
| 要求時失效概率 (PFD)  | 0.000595                                                   |
| 驅動尺寸           | 75 mm                                                      |
| 行程             | 20 mm                                                      |
| 控制功能           | 通過彈簧力關閉，常閉                                                 |
| 位置偵測           | 透過機械式指示器                                                   |
| 驅動外殼材料         | 壓鑄不鏽鋼                                                      |
| 驅動器外殼的材料編號     | 1.4408                                                     |
| 儲存溫度           | -10 °C...60 °C                                             |
| 防護等級           | IP65<br>IP67                                               |
| 活塞桿材質          | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 蓋子材料           | 壓鑄不鏽鋼                                                      |