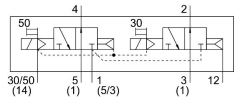


# 電磁閥

## VSVA-B-T32F-AZH-D1-1T1L

訂貨編號: 8034802

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 2x 三口二位，常開，單穩態                         |
| 驅動方式                    | 電控                                     |
| 寬度                      | 42 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1200 l/min                             |
| 工作口                     | 底座規格 1，符合 ISO 5599-2 標準<br>G3/8        |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                   |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                      |
| 防護等級                    | IP65<br>NEMA 4                         |
| 排氣功能                    | 具有節流選項<br>透過節流板<br>透過單個氣路板             |
| 密封原理                    | 軟密封                                    |
| 安裝位置                    | 可選                                     |
| 手動裝置                    | 按鈕式                                    |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                   |
| 嚮導氣源                    | 外部                                     |
| 流向                      | 僅可逆                                    |
| 訊號狀態顯示器                 | LED                                    |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...1 Mpa                        |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...10 bar                         |
| 閥流量                     | 1400 l/min                             |
| 單個底座上閥的流量               | 1200 l/min                             |
| 閥流量，氣動連接，流量優化           | 1300 l/min                             |
| 氣動互連閥的流量                | 1200 l/min                             |
| 關閉時間                    | 28 ms                                  |
| 打開時間                    | 34 ms                                  |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 1600 µs                                |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 1100 µs                                |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 每個電磁線圈的標稱吸動電流       | 60·mA, 最長達·30·ms                               |
| 線圈的特性參數             | 24 V DC: 1.3 W                                 |
| 抗電湧性                | 2.5 kV                                         |
| 污染等級                | 3                                              |
| 允許的電壓波動             | +/- 10 %                                       |
| 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)                         |
| 抗振性                 | 運輸應用測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐衝擊性                | 衝擊測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 耐腐蝕等級 CRC           | 0 - 無耐腐蝕能力                                     |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 相對空氣濕度              | 0 - 90%                                        |
| 環境溫度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 產品重量                | 442 g                                          |
| 電氣介面                | 插入<br>符合 ISO 5599-2                            |
| 安裝方式                | 底座上                                            |
| 嚮導氣口 12/14          | 氣路板規格 1 符合 ISO 5599-2                          |
| 嚮導排氣口 82/84         | 管道式<br>未按照標準管式排氣<br>是否要:                       |
| 氣動介面, 氣口 1          | 底座規格 1, 符合 ISO 5599-2 標準                       |
| 氣動介面, 氣口 2          | 底座規格 1, 符合 ISO 5599-2                          |
| 氣動介面, 氣口 3          | 底座規格 1, 符合 ISO 5599-2                          |
| 氣動介面, 氣口 4          | 氣路板規格 1 符合 ISO 5599-2                          |
| 氣動介面, 氣口 5          | 底座規格 1, 符合 ISO 5599-2 標準                       |
| 材料說明                | RoHS 合規                                        |
| 密封件材質               | FPM<br>HNBR<br>NBR                             |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁<br>PA                                      |
| 螺絲材料                | 鍍鋅鋼                                            |