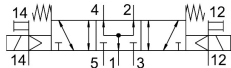


電磁閥  
VSVA-B-P53U-ZH-D2-F8  
訂貨編號: 8198629

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                        |
|---------------------|------------------------------------------|
| 閥功能                 | 五口三位，中壓式                                 |
| 驅動方式                | 電控                                       |
| 寬度                  | 52 mm                                    |
| 標準化額定流量，符合 ISO 8778 | 3500 l/min                               |
| 工作口                 | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準                  |
| 工作壓力                | -0.09 Mpa...1.6 Mpa<br>-0.9 bar...16 bar |
| 結構特點                | 活塞閘閥                                     |
| 復位類型                | 彈簧復位                                     |
| 防護等級                | IP65<br>NEMA 4                           |
| 公稱通徑                | 11.5 mm                                  |
| 網格尺寸                | 53 mm                                    |
| 排氣功能                | 透過單個氣路板                                  |
| 密封原理                | 軟密封                                      |
| 安裝位置                | 可選                                       |
| 符合標準                | ISO 5599-1                               |
| 手動裝置                | 按鈕式                                      |
| 嚮導類型                | 嚮導驅動                                     |
| 響導氣源                | 外部                                       |
| 流向                  | 可逆                                       |
| 搭接                  | 正重疊                                      |
| 嚮導壓力 Mpa            | 0.3 Mpa...1 Mpa                          |
| 響導壓力                | 3 bar...10 bar                           |
| 適用於真空               | 是                                        |
| b 值                 | 0.33                                     |
| C 值                 | 7.069 l/sbar                             |
| 閥流量                 | 3300 l/min                               |
| 單個底座上閥的流量           | 2900 l/min                               |
| 氣動互連閥的流量            | 2500 l/min                               |
| 最大開關頻率              | 5 Hz                                     |
| 關閉時間                | 80 ms                                    |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 打開時間              | 26 ms                           |
| 逆轉開關時間            | 34 ms                           |
| 持續通電率             | 100%                            |
| 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）           |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 介質溫度              | -10 °C...50 °C                  |
| 相對空氣濕度            | 0 - 90%                         |
| 聲壓度               | 85 dB(A)                        |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 環境溫度              | -10 °C...50 °C                  |
| 用於閥安裝的最大緊固扭矩      | 2 Nm                            |
| 產品重量              | 720 g                           |
| 安裝方式              | 底座上                             |
| 嚮導氣口 12           | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 嚮導氣口 14           | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面，氣口 1         | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面，氣口 2         | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面，氣口 3         | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面，氣口 4         | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 氣動介面，氣口 5         | 底座規格 2，符合 ISO 5599-1 標準         |
| 嚮導控制介面            | 符合 ISO 15218 標準                 |
| 材料說明              | RoHS 合規                         |
| 密封件材質             | NBR                             |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁                             |
| 螺絲材料              | 鋼                               |