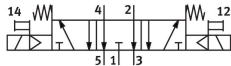


電磁閥  
VSVA-B-P53E-D-D2-F8  
訂貨編號: 8198591

FESTO



資料表

| 特性                   | 值                                   |
|----------------------|-------------------------------------|
| 閥功能                  | 五口三位中洩式                             |
| 驅動方式                 | 電控                                  |
| 寬度                   | 52 mm                               |
| 標準化額定流量, 符合 ISO 8778 | 3600 l/min                          |
| 工作口                  | 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準            |
| 工作壓力                 | 0.3 Mpa...1.6 Mpa<br>3 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                 | 鎖定式                                 |
| 嚮導類型                 | 嚮導驅動                                |
| 響導氣源                 | 內嚮導                                 |
| 流向                   | 不可逆                                 |
| 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                | 否                                   |
| b 值                  | 0.23                                |
| C 值                  | 7.667 l/sbar                        |
| 閥流量                  | 3400 l/min                          |
| 單個底座上閥的流量            | 2700 l/min                          |
| 氣動互連閥的流量             | 1300 l/min                          |
| 最大開關頻率               | 5 Hz                                |
| 關閉時間                 | 82 ms                               |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 打開時間              | 26 ms                           |
| 逆轉開關時間            | 40 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                               |