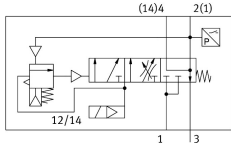


緩啟動閥  
VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T5-PA  
訂貨編號: 8067411

FESTO



資料表

| 特性              | 值                                            |
|-----------------|----------------------------------------------|
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 2000 µs                                      |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 1200 µs                                      |
| 寬度              | 40 mm                                        |
| 長度              | 155 mm                                       |
| 網格尺寸            | 41 mm                                        |
| 閥尺寸             | 40 mm                                        |
| 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  |
| 驅動方式            | 電控                                           |
| 密封原理            | 軟密封                                          |
| 安裝位置            | 可選                                           |
| 手動裝置            | 無                                            |
| 結構特點            | 活塞閘閥                                         |
| 復位類型            | 彈簧復位                                         |
| 嚮導類型            | 嚮導驅動                                         |
| 嚮導氣源            | 內嚮導                                          |
| 流向              | 不可逆                                          |
| 閥功能             | 增壓<br>排氣                                     |
| 開關元件功能          | 常閉觸點                                         |
| 搭接              | 重疊                                           |
| 強制動態說明          | 切換頻率，一個月至少一次                                 |
| 訊號狀態顯示器         | 黃色 LED，閥控制<br>綠色 LED，壓力開關，已排氣狀態              |
| 開關位置感測          | 通過壓力開關，已排氣狀態                                 |
| 工作壓力            | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 bar...10 bar            |
| 嚮導壓力 Mpa        | 0.3 Mpa...1 Mpa                              |
| 嚮導壓力            | 3 bar...10 bar                               |
| 轉換壓力            | 不可調<br>開關點在工作壓力的 50 - 75% 之間                 |
| 適用於真空           | 否                                            |

| 特性                | 值                                   |
|-------------------|-------------------------------------|
| 標準額定流量，通風         | 3000 l/min                          |
| 通風裝置正常額定流量提示      | MPA: 1200 l/min<br>VTSA: 3000 l/min |
| 排氣的標準額定流量         | 3300 l/min                          |
| 排氣裝置正常額定流量提示      | MPA: 1600 l/min<br>VTSA: 3300 l/min |
| 持續通電率             | 100%                                |
| 標稱操作電壓 DC         | 24 V                                |
| 線圈的特性參數           | 24 V DC: 1.6 W                      |
| 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         | 不可用潤滑介質工作                           |
| 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                   |
| 儲存溫度              | -20 °C...60 °C                      |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                       |
| 相對空氣濕度            | 40°C 時最高為 90%                       |
| 防護等級              | IP65                                |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]     |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                       |
| 平均失效時間 (MTTF)，子零件 | 452 年，壓力開關                          |
| 產品重量              | 466 g                               |
| 電氣控制              | 現場匯流排                               |
| 電氣介面              | 插入                                  |
| 安裝方式              | 底座上                                 |
| 氣動介面，氣口 3         | G1/2                                |
| 材料說明              | RoHS 合規                             |
| 密封件材質             | HNBR<br>NBR                         |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                               |
| 螺絲材料              | 鍍鋅鋼                                 |