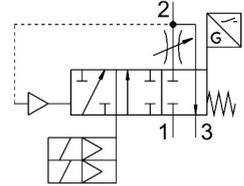


緩啟動/快速排氣閥

MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-RG

訂貨編號: 8165924

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|---|
| 系列 | MS |
| 尺寸 | 6 |
| 網格尺寸 | 62 mm |
| 安全功能 | 排氣 防止意外啟動 (增壓) |
| 安全完整性等級 (SIL) | 排氣/SIL 3 防止意外啟動 (增壓) /SIL 3 |
| 性能等級 (PL) | 排氣/3 類, 安全性能等級 d 防止意外啟動 (增壓) 保護/可達 3 類, 性能等級 d |
| 強制動態說明 | 切換頻率, 一個月至少一次 |
| 結構特點 | 活塞閥座 |
| 搭接 | 重疊 |
| 驅動方式 | 電控 |
| 嚮導氣源 | 內嚮導 |
| 密封原理 | 軟密封 |
| 排氣功能 | 不具節流選項 |
| 位置偵測原理 | 電磁活塞原理 |
| 符合標準 | DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2 |
| 手動裝置 | 無 |
| 復位類型 | 彈簧復位 |
| 嚮導類型 | 嚮導驅動 |
| 閥功能 | 三口二位, 常閉, 單穩態 緩啟動功能 |
| 工作壓力 | 0.35 Mpa...1 Mpa 3.5 bar...10 bar |
| 壓力錶 (類比) 或壓力顯示器 (數位) | 紅/綠色刻度 具有壓力錶 |
| C 值 | 19.3 l/sbar |
| b 值 | 0.21 |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 4300 l/min |
| 標準標稱流量, 排氣 6->0 bar | 9000 l/min |
| 最大開關頻率 | 0.5 Hz |

| 特性 | 值 |
|-------------------|--|
| 關閉時間 | 40 ms |
| 打開時間 | 130 ms |
| 持續通電率 | 100% |
| 訊號狀態顯示器 | LED 開關輸出 |
| 線圈的特性參數 | 24 V DC: 1.8 W |
| 標稱操作電壓 DC | 24 V |
| 允許的電壓波動 | +10%/-15% |
| 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） |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - 中等耐腐蝕能力 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 聲壓度 | 75 dB(A) |
| 防護等級 | IP65 具有插入式插座 |
| 介質溫度 | -10 °C...50 °C |
| 環境溫度 | -10 °C...50 °C |
| 儲存溫度 | -10 °C...50 °C |
| 耐衝擊性 | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 |
| 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 |
| 認證 | RCM 商標 |
| KC 標記 | KC-EMV |
| CE 認證（見合格聲明） | 符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟機械指令 符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記（見合格聲明） | 符合英國 EMC 指令 符合英國機器相關規定 符合英國 RoHS 指令 |
| 安裝方式 | 管式安裝 具有附件 是否要： |
| 安裝位置 | 可選 |
| 產品重量 | 2110 g |
| 氣動介面，氣口 1 | G1/2 |
| 氣動介面，氣口 2 | G1/2 |
| 氣動介面，氣口 3 | G1 |
| 電氣介面 | 4 針 符合 IEC 61076-2-101 標準 |
| 電氣介面，近接開關 | 2x 具插頭的電纜 3 針 M12 旋轉螺紋 |
| 電纜長度 | 0.3 m |
| 外殼材質 | 壓鑄鋁 |
| 密封件材質 | NBR |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |