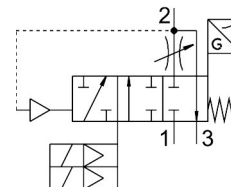


緩啟動/快速排氣閥

MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG

訂貨編號: 8038490

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)	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	2 針 2x 插頭 類型 C 符合 EN 175301-803 標準
電氣介面, 近接開關	2x 具插頭的電纜 3 針 M8 旋轉螺紋
外殼材質	壓鑄鋁
密封件材質	NBR
活塞桿材質	高合金不鏽鋼