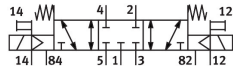


電磁閥
MVH-5/3G-1/4-S-B
訂貨編號: 31004

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口三位中封式
驅動方式	電控
寬度	32 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1600 l/min
工作口	G1/4
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
公稱通徑	10 mm
網格尺寸	33 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
流向	可逆
搭接	正重疊
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...1 Mpa
嚮導壓力	3 bar...10 bar
b 值	0.38
C 值	6.35 l/sbar
最大開關頻率	3 Hz
關閉時間	37 ms
打開時間	27 ms
逆轉開關時間	39 ms
0 訊號的最大正向測試脈衝	2200 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	3700 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 2.5 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]

特性	值
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	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
儲存溫度	-40 °C...60 °C
介質溫度	-5 °C...50 °C
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
產品重量	660 g
安裝方式	在 PR 氣路板上 具通孔 是否要：
輔助嚮導氣口 12	G1/8
輔助嚮導氣口 14	G1/8
嚮導排氣口 82	M5
嚮導排氣口 84	M5
嚮導氣口 12	G1/8
嚮導氣口 14	G1/8
氣動介面，氣口 1	G1/4
氣動介面，氣口 2	G1/4
氣動介面，氣口 3	G1/4
氣動介面，氣口 4	G1/4
氣動介面，氣口 5	G1/4
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	壓鑄鋁