

電磁閥

MDH-5/3G-D-1-M12D-C

訂貨編號: 540806

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	42 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1200 l/min
工作口	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準 G1/4
操作電壓	24 V DC
工作壓力	3 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
防護等級	IP65
公稱通徑	8 mm
網格尺寸	43 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
符合標準	ISO 5599-1
手動裝置	按鈕式
ISO 規範	156
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	內嚮導
流向	不可逆
搭接	正重疊
關閉時間	55 ms
打開時間	25 ms
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	3800 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	4900 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 2.7 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	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）

特性	值
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介質溫度	-10 °C...50 °C
聲壓度	85 dB(A)
環境溫度	-10 °C...50 °C
產品重量	580 g
電氣介面	M12x1
安裝方式	底座上 具通孔
氣動介面，氣口 1	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面，氣口 2	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面，氣口 3	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面，氣口 4	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面，氣口 5	底座規格 1，符合 ISO 5599-1 標準
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	壓鑄鋁