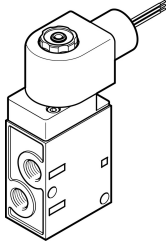


# 電磁閥 MFH-3-1/4-24-NPT-EX

訂貨編號: 541658

FESTO



## 資料表

特性	值
閥功能	三口二位，常閉，單穩態
驅動方式	電控
寬度	73 mm
標準標稱流量	800 l/min
工作口	1/4 NPT
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
復位類型	彈簧復位
歐盟境外防爆認證	I類, 1區 (US) I類, 2區 (US) II類, 1子類 (US) II類, 2區 (US) III類, 1區 (US) III類, 2區 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
證書簽發機構	FM 3026030
防護等級	IP65
公稱通徑	5 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	鎖定式
嚮導類型	嚮導驅動
流向	不可逆
搭接	重疊
關閉時間	29 ms
打開時間	12 ms
線圈的特性參數	24 V DC: 4.6 W

特性	值
防爆	I 類, 1 區 (US) I 類, 2 區 (US) II 類, 1 區 (US) II 類, 2 區 (US) III 類, 1 區 (US) III 類, 2 區 (US) 防爆區 1 (US) 區 2 (US)
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	1 - 低耐腐蝕能力
介質溫度	-5 °C...40 °C
環境溫度	-5 °C...40 °C
產品重量	425 g
安裝方式	具通孔
通風介面	內部
嚮導排氣口 82	M5
氣動介面, 氣口 1	1/4 NPT
氣動介面, 氣口 2	1/4 NPT
氣動介面, 氣口 3	1/4 NPT
密封件材質	NBR PU
外殼材質	壓鑄鋁 陽極氧化