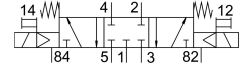


# 電磁閥 MFH-5/3G-3/8-B-EX

訂貨編號: 535938

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	40 mm
標準標稱流量	2200 l/min
工作口	G3/8
工作壓力	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
CE 認證 ( 見合格聲明 )	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
CE 標記 ( 見合格聲明 )	根據 UK EX 指令
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex h IIC T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T130°C Db
防爆環境溫度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
防護等級	IP65
公稱通徑	12 mm
網格尺寸	41 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	內嚮導
流向	不可逆
搭接	正重疊
最大開關頻率	3 Hz
關閉時間	96 ms
打開時間	20 ms

特性	值
逆轉開關時間	54 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
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
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
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...40 °C
環境溫度	-5 °C...40 °C
產品重量	1000 g
電氣介面	透過 F 型線圈，須另外訂購
安裝方式	具通孔
嚮導排氣口 82	M5
嚮導排氣口 84	M5
氣動介面，氣口 1	G3/8
氣動介面，氣口 2	G3/8
氣動介面，氣口 3	G3/8
氣動介面，氣口 4	G3/8
氣動介面，氣口 5	G3/8
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	壓鑄鋁