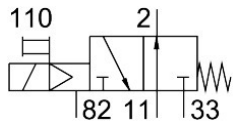
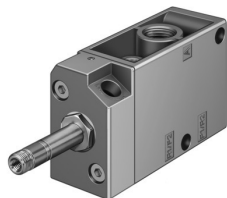


電磁閥
MOFH-3-1/4-EX
訂貨編號: 535904

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	三口二位，常開，單電控
驅動方式	電控
寬度	30.5 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	800 l/min
工作口	G1/4
操作電壓	透過電磁線圈，須另外訂購
工作壓力	0.15 Mpa...0.8 Mpa 1.5 bar...8 bar
結構特點	提動座
復位類型	彈簧復位
認證	c UL us - 認證 (OL)
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	7 mm
網格尺寸	32 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	41 ms
打開時間	14 ms

特性	值
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	請參閱電磁線圈，須另外訂購
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	-20 °C...60 °C
介質溫度	-5 °C...40 °C
環境溫度	-5 °C...40 °C
產品重量	320 g
電氣介面	透過 F 型線圈，須另外訂購
安裝方式	在氣路板上 具通孔 是否要：
通風介面	M5
嚮導排氣口 82	M5
氣動介面，氣口 1	G1/4
氣動介面，氣口 11	G1/4
氣動介面，氣口 2	G1/4
氣動介面，氣口 3	G1/4
氣口 33	G1/4
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	壓鑄鋁