

# 質流控制器 (MFC)

## VEFC-L-6-200-D31-R14-R14-MRM1

訂貨編號: 8204588

FESTO



### 資料表

特性	值
防護等級	IP20
流量控制範圍	10 l/min...200 l/min
流向	不可逆
工作壓力	0.6 Mpa 6 bar
過載壓力	0.8 Mpa 8 bar 116 psi
破裂壓力	1.4 Mpa 203 psi
爆破壓力	14 bar
氣源壓力 1 MPa	0.3 Mpa...0.7 Mpa
入口壓力 1	3 bar...7 bar
氣源壓力 1 psi	43.5 psi...101.5 psi
適用於真空	是
閥功能	二通比例流量調節閥
驅動方式	電控
氣動介面, 氣口 1	R1/4
氣動介面, 氣口 2	R1/4
相對空氣濕度	5 - 85 % 無冷凝
氣候類別	符合 EN 60721 標準的 3K22
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
介質溫度	15 °C...35 °C
環境溫度	15 °C...35 °C
儲存溫度	-20 °C...50 °C
標稱操作電壓 DC	24 V
操作電壓範圍 DC	24 V
最大電流消耗	55 mA
最大電源功耗	1.3 W
超壓類別	II

特性	值
殘餘波紋	± 10%
電氣介面 1, 功能	電源
電氣介面 1, 連接類型	插座
電氣介面 1, 連接系統	Sub-D
電氣介面 1, 介面/線芯數	9
邏輯電源電壓失效的緩衝時間	10 ms
額定值輸入	0 - 10 V 4 - 20 mA
直接和間接接觸的保護	PELV
顯示類型	LED
反極性保護	用於工作電壓
總精度	2.5 % FS
重複精度	0.75 %FS
線性度	1.5 %FS
遲滯	1 %FS
產品重量	250 g
密封件材質	HNBR NBR
材料說明	RoHS 合規
尺寸 (寬x長x高)	24 mm x 130 mm x 97.1 mm
使用說明	該產品僅適用於工業用途。在居住區使用時可能需要採取措施消除無線電干擾。 僅供室內使用
材料的防火測試	UL94 HB
污染等級	2
認證	RCM 商標
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
KC 認證編號 EMC/無線電	R-R-FTO-KC-2024-1003
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 5% 的金屬。例外情況: 鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈