

# 質量流量レギュレータ(MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

製品番号: 8204587

FESTO



## データシート

特徴	値
保護等級	IP20
流量調整範囲	10 L/min...200 L/min
流れ方向	逆流れ不可
使用圧力	0.6 MPa
作動圧力	6 bar
過負荷圧力	0.8 MPa 8 bar 116 psi
バースト圧	1.4 MPa 14 bar 203 psi
入力圧力 1	0.3 MPa...0.7 MPa 43.5 psi...101.5 psi
入力圧力1	3 bar...7 bar
真空中に最適	はい
バルブ機能	2方向比例流量制御バルブ
操作方法	電動
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
相対湿度	5 ~ 85 % 凝縮なし
気候クラス	3K22, EN 60721に準拠
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス
流体温度	15 °C...35 °C
周囲温度	15 °C...35 °C
保管温度	-20 °C...50 °C
定格動作電圧 DC	24 V
作動電圧範囲 DC	24 V
最大消費電流	55 mA
最大消費電力	1.3 W
過電圧カテゴリ	II

特徴	値
残存リップル	±10%
電気接続 1, 機能	電圧供給
電気ポート 1, 接続種類	ソケット
電気ポート 1, 接続方式	Dサブ
電気ポート 1, 芯数	9
ロジックサプライ 停電時のバッファ時間	10 ms
規定値入力	0 ~ 10V 4 ~ 20mA
直接接触および間接接触に対する保護	PELV
ディスプレイの種類	LED
極性保護	作動電圧用
全体的な精度	2.5 %FS
再現性	0.75 %FS
リニアリティ	1.5 %FS
ヒステリシス	1 %FS
製品質量	250 g
材質 シール	HNBR NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
寸法 幅 x 長さ x 高さ	24 mm x 130 mm x 97.1 mm
使用に関する注記	本製品は工業用途にのみ適しています。住宅地では無線干渉を防止する対策が必要な場合があります。 屋内での使用のみ
材料の耐火試験	UL94 HB
汚染度	2
認証	RCMマーク
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
KC マーク	KC-EMV
KC認証番号 EMC/無線機器	R-R-FTO-KC-2024-1003
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が5%を超えている金属は使用対象から除外されています。銅に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です