

# เครื่องควบคุมการไหลของมวล (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

FESTO

หมายเลขชิ้นส่วน: 8204587



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP20
ช่วงการควบคุมการไหล	10 l/min...200 l/min
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
แรงดันใช้งาน	0.6 MPa 6 bar
แรงดันเกิน	0.8 MPa 8 bar 116 psi
แรงดันระเบิด	1.4 MPa 14 bar 203 psi
แรงดันขาเข้า 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
ความเหมาะสมของสื่อยูนิท	ใช่
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมการไหลตามสัดส่วน 2 ทาง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 85 % ไม่ควบแน่น
ชั้นภูมิอากาศ	3K22 ตามมาตรฐาน EN 60721
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
อุณหภูมิปานกลาง	15 °C...35 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	15 °C...35 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...50 °C
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	24 V
การใช้พลังงานสูงสุด	55 mA
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	1.3 W
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
ระลอกคลื่น	± 10%

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	แหล่งจ่ายไฟ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	Sub-D
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	9
เวลาบัพเฟอร์ในกรณีที่ไฟฟ้าขัดข้องในแหล่งจ่ายลอจิก	10 ms
รายการตั้งค่า	0 - 10 V 4 - 20mA
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
การป้องกันชั๊วย้อนกลับ	สำหรับแรงดันใช้งาน
ความแม่นยำโดยรวม	2.5 %FS
การทำซ้ำได้	0.75 %FS
ความเป็นเส้นตรง	1.5 %FS
ฮิสเทรีซิส	1 %FS
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	250 g
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	24 มม. x 130 มม. x 97.1 มม.
ข้อมูลการใช้งาน	ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น อาจต้องมีมาตรการในการระบุสัญญาณรบกวนวิทยุในพื้นที่อยู่อาศัย สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 HB
ระดับมลพิษ	2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
KC หมายเลขอนุมัติ EMC/วิทยุ	RR-FTO-KC-2024-1003
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟินผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด