

Bộ điều chỉnh lưu lượng lớn (MFC) VEFC-L-6-200-D31-R14-R14-MRM1

Số bộ phận: 8204588

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Mức độ bảo vệ	IP20
Phạm vi điều chỉnh lưu lượng	10 l/ph...200 l/ph
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Áp suất vận hành	0.6 MPA 6 bar
Áp suất quá tải	0.8 MPA
áp suất quá tải	8 bar 116 psi
Áp suất nổ	1.4 MPA 14 bar 203 psi
Áp suất đầu vào 1	0.3 MPA...0.7 MPA 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
Phù hợp với chân không	có
Chức năng van	Van 2 nhánh định lượng điều chỉnh lưu lượng
Kiểu vận hành	điện
Cổng nối khí nén 1	R1/4
Cổng nối khí nén 2	R1/4
Độ ẩm tương đối	5 - 85 % không cô đặc
lớp khí hậu	3K22 theo EN 60721
Chiều cao vận hành định mức	<= 2000 m NHN
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Nhiệt độ trung bình	15 °C...35 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	15 °C...35 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...50 °C
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dải điện áp hoạt động DC	24 V
Tiêu thụ điện tối đa	55 mA
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	1.3 W
Danh mục quá áp	II
Dao động	± 10%

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, chức năng	Nguồn cấp điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Ổ cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	Sub-D
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	9
Thời gian đệm trong trường hợp mất điện nguồn cung cấp logic	10 ms
Nhập giá trị mục tiêu	0 - 10 V 4 - 20 mA
Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp	PELV
Kiểu hiển thị	Đèn LED
Chống phân cực	cho điện áp hoạt động
Độ chính xác tổng thể	2,5%FS
Khả năng tái lập	0.75 %FS
Tuyến tính	1.5 %FS
Độ trễ	1 %FS
trọng lượng sản phẩm	250 g
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước B x L x H	24mm x 130mm x 97,1mm
Lưu ý áp dụng	Sản phẩm chỉ thích hợp cho mục đích công nghiệp. Các biện pháp ngăn chặn nhiễu sóng vô tuyến có thể phải được thực hiện trong các khu dân cư. chỉ sử dụng trong nhà
Kiểm tra độ cháy vật liệu	UL94 HB
mức độ ô nhiễm	2
Giấy phép	Dấu RCM
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Số phê duyệt KC EMC / radio	R-R-FTO-KC-2024-1003
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Các kim loại có hơn 5% đồng, kẽm hoặc niken không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối điện và cuộn dây