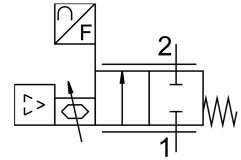


Van điều khiển tỉ lệ lưu lượng VEMD-L-6-14-20-D21-M5-5-R1-V4

Số bộ phận: 8086473

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Mức độ bảo vệ	IP40
Lưu ý về mức độ bảo vệ	IP51 khi được cài đặt theo chiều ngang
Phạm vi điều chỉnh lưu lượng	0 l/min...20 l/min
Lưu ý về phạm vi điều chỉnh lưu lượng	Phạm vi điều chỉnh lưu lượng được chỉ định chỉ có hiệu lực ở nhiệt độ phòng. Trên nhiệt độ phòng, có thể có giảm lưu lượng tối đa có thể điều chỉnh được.
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Áp suất vận hành	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
Áp suất quá tải	0.6 MPa
áp suất quá tải	6 bar 87 psi
Áp suất nổ	1 MPa 10 bar 145 psi
Độ chính xác của giá trị dòng chảy	$\pm (4\% \text{ omv} + 1,25\% \text{ FS})$
Độ chính xác lặp lại theo $\pm \% \text{FS}$	1 %FS
Độ trễ tính bằng $\pm \% \text{FS}$	2.5 %FS
Lỗi tuyến tính FS	2 %
Hệ số nhiệt độ	0.1 %/K
Chức năng van	Van 2 nhánh định lượng điều chỉnh lưu lượng
Chiều rộng định mức	1.4 mm
Cổng nối khí nén 1	Ren trong M5
Cổng nối khí nén 2	Ren trong M5
Môi chất	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [5:4:1] Khí trơ Oxy (chỉ ứng dụng oxy theo IEC 60601-1 khi có yêu cầu) Nito
Lưu ý trên phương tiện	Không thể hoạt động bằng dầu
Tính chất đặc biệt	Tương thích oxy theo DIN EN 1797
Điều kiện môi trường	Không thích hợp để sử dụng trong môi trường giàu oxy theo IEC 60601-1
Thời gian bật	100%
Nhiệt độ trung bình	5 °C...40 °C

Đặc tính	Giá trị
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Điện áp hoạt động danh định DC	12 V
Dải điện áp hoạt động DC	11.1 V...13.2 V
Tiêu thụ điện tối đa	65 mA
Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa	1 W
Cổng nối điện	4 chân M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104 Phích cắm
Giá trị định mức	0,2 - 10 V
Dải tín hiệu đầu vào analog	0,2 - 10 V
Dải tín hiệu đầu ra analog	0,2 - 10 V
Chống phân cực	cho các kết nối điện áp hoạt động
trọng lượng sản phẩm	92 g
Vật liệu của phốt	EPDM NBR
Vật liệu phủ	PA gia cố
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước B x L x H	37 mm x 70 mm x 31 mm
Kiểu gắn	Gắn trực tiếp thông qua ren
Vị trí lắp đặt	bất kì
Giấy phép	Dấu RCM
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 61000-6-2 (EMV) EN 61000-6-3 (EMV)
Dấu hiệu KC	KC-EMV
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
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III