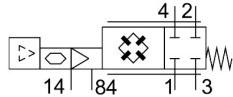


Van
VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L
Số bộ phận: 8047503

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước van	27 mm
Kích thước lưới	28 mm
Chức năng van	có thể chỉ định qua Ứng dụng chuyển động
Cấu trúc xây dựng	Đế pít tông
Nguyên lý bít	mềm
Kiểu vận hành	điện
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Vị trí lắp đặt	bất kì
Chức năng khí xả	không thể điều tiết
kiểm soát cung cấp không khí	bên ngoài
Phù hợp với chân không	có
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Mức độ bảo vệ	IP65
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	PA
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)
Kiểm tra độ cháy vật liệu	UL94 HB
Phù hợp với thực phẩm	xem thông tin tài liệu bổ sung
trọng lượng sản phẩm	200 g
Thời gian chuyển mạch bật	8,5 ms
Thời gian chuyển mạch tắt	8,5 ms
Chiều rộng định mức	4,2 mm
Giá trị C	2 l/s*bar
Lưu lượng bình thường 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/ph
Dòng chảy danh định bình thường thông khí 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/ph
Dòng chảy danh nghĩa thông thường thoát khí 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/ph

Đặc tính	Giá trị
Chỉ báo trạng thái	LED xanh lam = trạng thái bình thường LED đỏ = lỗi
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Môi chất kiểm soát	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Khí trơ
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu Không cho phép ngưng tụ trong van
Áp suất vận hành	0.3 MPA...0.8 MPA 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Áp suất điều khiển	0.3 MPA...0.8 MPA 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Lưu ý về áp suất vận hành	0 - 8 bar ở khí điều khiển ngoài Chế độ chân không chỉ ở cổng 3
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 25 %
Thời gian bật	100%
Mức tiêu thụ điện năng	1.5 W
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...40 °C
Nhiệt độ trung bình	5 °C...50 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 90 %
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 4	G1/8
Cổng nối khí điều khiển 14	M5
Cổng nối khí nén 1	G3/8
Cổng nối khí nén 3	G3/8
Cổng nối kiểm soát khí thải 84	M7
Kết nối lỗ mở thông khí	M7