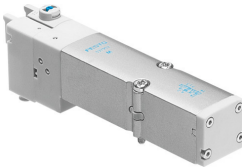


Van điện từ **VMPA2-M1H-MS-PI** Số bộ phận: 571333

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/2 đơn ổn định
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	20 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	670 l/ph...840 l/ph
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...0.8 MPA -0.9 bar...8 bar
Cấu trúc xây dựng	thanh trượt pít tông
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Mức độ bảo vệ	IP65 ở trạng thái lắp theo IEC 60529
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nút ghi đè	khớp quét
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Hướng dòng chảy	có thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chồng dương
Hiển thị trạng thái tín hiệu	có
Áp suất điều khiển	0.4 MPA...0.8 MPA 4 bar...8 bar
Phù hợp với chân không	có
Lưu ý về lưu lượng định mức thông thường	MPA-L: 840 l/phút MPA-S: 670 l/phút
Dòng chảy danh định bình thường với QS-8	670 l/ph
Dòng chảy danh định bình thường với QS-10	840 l/ph
Tần số chuyển mạch tối đa	2 Hz
Thời gian chuyển mạch tắt	36 ms
Thời gian chuyển mạch bật	8 ms
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	400 µs
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	900 µs

Đặc tính	Giá trị
Dao động điện áp cho phép	+/- 25 %
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...40 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...50 °C
Độ ẩm tương đối	tối đa 90 % ở 40 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van	0.65 N m
trọng lượng sản phẩm	100 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực