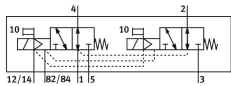
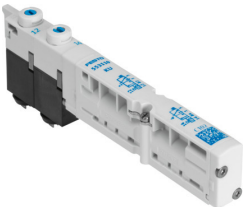


Van điện từ VMPA1-M1H-NU-PI

Số bộ phận: 553111

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2x3/2 mở ổn định đơn
Kiểu vận hành	điện
Kích thước van	10 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	190 l/ph
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...1 MPA -0.9 bar...10 bar
Cấu trúc xây dựng	Van đĩa với lò xo hồi
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL MH19482
Mức độ bảo vệ	IP65 ở trạng thái lắp theo IEC 60529
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nút ghi đè	khớp quét
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Hướng dòng chảy	có thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chống âm
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
Dòng chảy danh định bình thường với QS-6	190 l/ph
Thời gian chuyển mạch tắt	8 ms
Thời gian chuyển mạch bật	10 ms
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	400 µs
Xung thử nghiệm âm tính tối đa với 1 tín hiệu	200 µs
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)

Đặc tính	Giá trị
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	3 - ứng suất ăn mòn mạnh
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	0.25 N m
trọng lượng sản phẩm	42 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vỏ	PPA-gia cố