

Van điện từ **MHP1-M1H-3/20-M3-TC** Số bộ phận: 197032

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	3/2 mở đơn ổn định
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	10 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	10 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	M3
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	0 MPA...0.6 MPA 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Cấu trúc xây dựng	Van đĩa với lò xo hồi
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Mức độ bảo vệ	IP40
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL MH19482
Chiều rộng định mức	0.7 mm
Kích thước lưới	10 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nút ghi đè	quét
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xác định vị trí van	Dấu hiệu
Xếp chống	gối chống âm
Lưu ý về lấy mẫu động bắt buộc	Tần suất chuyển mạch ít nhất 1/tuần
Tần số chuyển mạch tối đa	20 Hz
Thời gian chuyển mạch tắt	4 ms
Thời gian chuyển mạch bật	4 ms
Thời gian bật	100%
Mức tiêu thụ điện năng	1 W
Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0	500 µs
Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu	400 µs

Đặc tính	Giá trị
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 1,0 W
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...40 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...40 °C
trọng lượng sản phẩm	10 g
Cổng nối điện	Phích cắm
Kiểu gắn	trên tấm kết nối với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén 11	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 2	M3
Cổng nối khí nén 33	Tấm kết nối
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	FPM HNBR NBR
Vật liệu vỏ	PA gia cố PPS gia cố