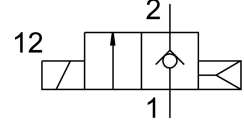


# Van điện từ MHJ9-MF

Số bộ phận: 553115

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	2/2 đóng đơn ổn định
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	9 mm
Lưu lượng định mức thông thường	100 l/min
Cổng nối làm việc bằng khí nén	Tấm kết nối
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar
Cấu trúc xây dựng	Van đĩa với lò xo hồi vị
Kiểu cài đặt lại	lò xo khí nén
Mức độ bảo vệ	IP40
Kích thước lưới	9.5 mm
Lưu ý về hoạt động	Không hoạt động mà không có lưu lượng. Để gắn khối với lưu lượng nhiệt độ tối đa môi trường xung quanh 45 °C.
Nguyên lý bít	cứng
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nút ghi đè	không
Kiểu điều khiển	trực tiếp
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
giá trị b	0.38
Giá trị C	0.4 l/sbar
Tần số chuyển mạch tối đa	1000 Hz
Thời gian đáp ứng ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 24 V khi mới	0.8 ms
Thời gian chuyển mạch tắt ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 24 V trong trạng thái mới	0.4 ms
Thời gian đáp ứng ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 48 V khi mới	0.6 ms
Thời gian tắt ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 48 V khi mới	0.4 ms
Thời gian chuyển mạch bật ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 12 V trong trạng thái mới	1.1 ms
Thời gian tắt ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 12 V khi mới	0.4 ms
Thời gian đáp ứng ở 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) và 24 V khi mới	0.7 ms
Thời gian tắt ở 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) và 24 V khi mới	0.5 ms

Đặc tính	Giá trị
Thời gian chuyển mạch bật ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) và 24 V trong trạng thái mới	0.9 ms
Thời gian chuyển mạch tắt ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) và 24 V trong tình trạng mới	0.4 ms
Thời gian chuyển đổi dung sai tắt	+15 %/-25 %
Dung sai thời gian chuyển mạch bật	+/-15 %
Dải điện áp hoạt động DC	12 V...53 V
Thời gian bật	100%
Chỉ dẫn về điện áp vận hành	Chỉ hoạt động với cáp kết nối MHJ9-KMH -...
Điện trở cuộn dây	2.5 Ohm
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Không thể hoạt động bằng dầu
Giới hạn nhiệt độ môi trường và môi trường	tùy thuộc vào tần số chuyển mạch (xem sơ đồ)
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...50 °C
nam châm nhiệt độ bề mặt cho phép	120 °C
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...60 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van	0.28 Nm
trọng lượng sản phẩm	25 g
Cổng nối điện	2 chân Giắc cắm KMH
Kiểu gắn	trên tấm kết nối
Cổng nối khí nén 1	Tấm kết nối
Cổng nối khí nén 2	Tấm kết nối
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR
Vật liệu vỏ	PA gia cố
Vật liệu vít	Thép