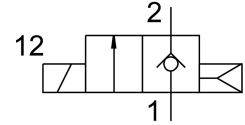
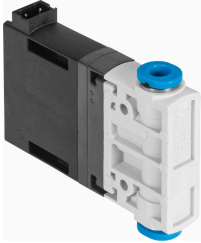


Van điện từ MHJ9-QS-6-HF

Số bộ phận: 567790

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	160 l/min
Cổng nối làm việc bằng khí nén	QS-6
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
Điều kiện hoạt động theo DIN VDE 0580	S3 50% 20 phútR với van đơn S3 15% 20 ph với gắn khối
Lưu ý về hoạt động	Không hoạt động mà không có lưu lượng.
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	0.36
Giá trị C	0.66 l/sbar
Tần số chuyển mạch tối đa	500 Hz
Thời gian đáp ứng ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 24 V khi mới	1 ms
Thời gian chuyển mạch tắt ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 24 V trong trạng thái mới	0.5 ms
Thời gian đáp ứng ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 48 V khi mới	0.8 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	1.4 ms
Thời gian tắt ở 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) và 12 V khi mới	0.6 ms
Thời gian đáp ứng ở 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) và 24 V khi mới	0.9 ms

Đặc tính	Giá trị
Thời gian tắt ở 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) và 24 V khi mới	0.7 ms
Thời gian chuyển mạch bật ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) và 24 V trong trạng thái mới	1.3 ms
Thời gian chuyển mạch tắt ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) và 24 V trong tình trạng mới	0.5 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
Chỉ dẫn về điện áp vận hành	Chỉ hoạt động với cáp kết nối MHJ9-KMH -...
Điện trở cuộn dây	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
trọng lượng sản phẩm	30 g
Cổng nối điện	2 chân Giắc cắm KMH
Kiểu gắn	tùy ý: Lắp đặt đường dây với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén 1	QS-6
Cổng nối khí nén 2	QS-6
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR
Vật liệu vỏ	PA gia cố
Vật liệu vít	Thép