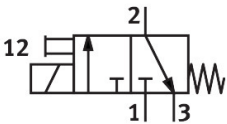


Van điện từ **MHE3-M1H-3/2G-1/8** Số bộ phận: 525146

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	3/2 đóng đơn ổn định
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	14 mm
Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343)	200 l/ph
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/8
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	-0.09 MPA...0.8 MPA -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Cấu trúc xây dựng	van poppet giảm áp
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Mức độ bảo vệ	IP65
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Chiều rộng định mức	3 mm
Kích thước lưới	19 mm
Lưu ý về kích thước lưới	Khoảng cách tối thiểu giữa các van là 5 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	có thể đảo ngược với các hạn chế
Xếp chồng	gối chống âm
Áp suất vận hành có thể đảo ngược	-0.09 MPA...0.1 MPA -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi
Tần số chuyển mạch tối đa	130 Hz
Thời gian chuyển mạch tắt	4.5 ms
Thời gian chuyển mạch bật	8.3 ms
Thời gian bật	100%
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 3,7 W
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %

Đặc tính	Giá trị
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-B1/B2-L
Loại phòng sạch	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...60 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
trọng lượng sản phẩm	120 g
Cổng nối điện	2 chân Phích cắm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén 1	G1/8
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 3	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu của phốt	HNBR NBR
Vật liệu vỏ	Kẽm đúc áp lực, trắng
Vật liệu vít	Thép mạ, kẽm