

# Van điện từ MFH-5-1/8-24-EX

Số bộ phận: 541653

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Chức năng van	5/2 đóng ổn định đơn
Kiểu vận hành	điện
Chiều rộng lắp đặt	70.5 mm
Lưu lượng định mức thông thường	500 l/min
Cổng nối làm việc bằng khí nén	G1/8
Điện áp vận hành	24V DC
Áp suất vận hành	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar
Kiểu cài đặt lại	lò xo cơ học
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Cơ quan cấp chứng chỉ	FM 3026030
Mức độ bảo vệ	IP65
Chiều rộng định mức	5 mm
Chức năng khí xả	có thể điều tiết
Nguyên lý bít	mềm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nút ghi đè	khớp
Kiểu điều khiển	điều khiển trước
Hướng dòng chảy	không thể đảo ngược
Xếp chồng	gối chồng âm
Thời gian chuyển mạch tắt	36 ms
Thời gian chuyển mạch bật	10 ms
Giá trị đặc trưng cuộn dây	24 V DC: 4,6 W

Đặc tính	Giá trị
Chống cháy nổ	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) Vùng 1 (US) Vùng 2 (US)
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)
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - Ứng suất ăn mòn thấp
Nhiệt độ trung bình	-5 °C...40 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...40 °C
trọng lượng sản phẩm	420 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Kết nối lỗ mở thông khí	trong
Cổng nối kiểm soát khí thải 84	M5
Cổng nối khí nén 1	G1/8
Cổng nối khí nén 2	G1/8
Cổng nối khí nén 3	G1/8
Cổng nối khí nén 4	G1/8
Cổng nối khí nén 5	G1/8
Vật liệu của phớt	NBR PU
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực anốt hóa