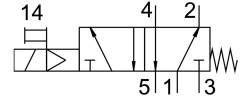
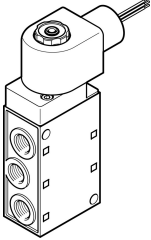


Van điện từ MFH-5-1/4-24-NPT-EX

Số bộ phận: 541662

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 | 73 mm |
| Lưu lượng định mức thông thường | 1000 l/min |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén | 1/4 NPT |
| Điện áp vận hành | 24V DC |
| Áp suất vận hành | 0.22 MPa...0.8 MPa 2.2 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 | 7 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 | 29 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 | 450 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 | 1/4 NPT |
| Cổng nối khí nén 2 | 1/4 NPT |
| Cổng nối khí nén 3 | 1/4 NPT |
| Cổng nối khí nén 4 | 1/4 NPT |
| Cổng nối khí nén 5 | 1/4 NPT |
| Vật liệu của phớt | NBR PU |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực anốt hóa |