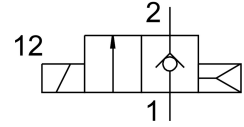


# Van điện từ MHJ9-MF/LP

Số bộ phận: 8084233

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...0.4 MPa<br>0.5 bar...4 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.<br>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 | 0.5 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 đổi dung sai tất           | +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       | Có 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<br>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 phớt                           | HNBR   |
| Vật liệu vỏ                                 | PA gia cố                                    |
| Vật liệu vít                                | Thép   |