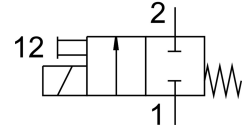


# Van điện từ MHP1-M1H-2/2G-M3-HC

Số bộ phận: 197047

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                               | 10 mm                                                          |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 14 l/min                                                       |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | M3                                                             |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC                                                         |
| Áp suất vận hành                                 | -0.09 MPa...0.2 MPa<br>-0.9 bar...2 bar<br>-13.05 psi...29 psi |
| Cấu trúc xây dựng                                | Van đĩa với lò xo hồi                                          |
| Kiểu cài đặt lại                                 | lò xo cơ học                                                   |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP40                                                           |
| Giấy phép                                        | c UL us - Recognized (OL)                                      |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                            | UL MH19482                                                     |
| Chiều rộng định mức                              | 0.9 mm                                                         |
| Kích thước lưới                                  | 10 mm                                                          |
| Chức năng khí xả                                 | không 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                                  | không thể đảo ngược                                            |
| Xác định vị trí van                              | Dấu hiệu                                                       |
| Xếp chồng                                        | gối chông âm                                                   |
| Lưu ý về lấy mẫu động bắt buộc                   | Tần suất chuyển mạch ít nhất 1/tuần                            |
| Phù hợp với chân không                           | có                                                             |
| Tần số chuyển mạch tối đa                        | 20 Hz                                                          |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 5 ms                                                           |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 4 ms                                                           |
| Thời gian bật                                    | 100%                                                           |
| Mức tiêu thụ điện năng                           | 1 W                                                            |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 500 $\mu$ s                                                    |

| Đặc tính                                 | Giá trị                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 400 $\mu$ s                                                                          |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây               | 24 V DC: 1,0 W                                                                       |
| Dao động điện áp cho phép                | +/- 10 %                                                                             |
| 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-B2-L                                                                       |
| Nhiệt độ bảo quản                        | -20 °C...60 °C                                                                       |
| Nhiệt độ trung bình                      | -5 °C...40 °C                                                                        |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh           | -5 °C...40 °C                                                                        |
| trọng lượng sản phẩm                     | 10 g                                                                                 |
| Cổng nối điện                            | Phích cắm                                                                            |
| Kiểu gắn                                 | trên tấm kết nối<br>với lỗ xuyên                                                     |
| Cổng nối khí nén 1                       | Tấm kết nối                                                                          |
| Cổng nối khí nén 2                       | M3                                                                                   |
| Ghi chú vật liệu                         | Tuân thủ RoHS                                                                        |
| Vật liệu của phốt                        | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                   |
| Vật liệu vỏ                              | PA gia cố<br>PPS gia cố                                                              |