

# Van điện từ MHP1-M5H-3/2G-M3-PI

Số bộ phận: 197016

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              | 10 mm   |
| Lưu lượng định mức thông thường | 10 l/min  |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén  | M3  |
| Điện áp vận hành                | 12V DC  |
| Áp suất vận hành                | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 psi...116 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             | 0.65 mm   |
| Kích thước lưới                 | 10 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                 | 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                 |
| Tần số chuyển mạch tối đa       | 20 Hz   |
| Thời gian chuyển mạch tắt       | 4 ms  |
| Thời gian chuyển mạch bật       | 4 ms  |
| Thời gian bật                   | 100%  |
| Mức tiêu thụ điện năng          | 1 W   |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây      | 12 V DC: 1,0 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-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 với lỗ xuyên  |
| Cổng nối khí nén 1                    | Tấm kết nối  |
| Cổng nối khí nén 2                    | M3   |
| Cổng nối khí nén 3                    | Tấm kết nối  |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phớt                     | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| Vật liệu vỏ                           | PA gia cố<br>PPS gia cố  |