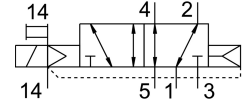
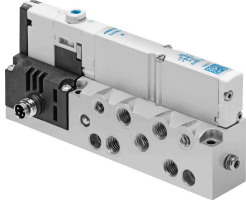


# Van điện từ VMPA1-M1H-M-M7-PI

Số bộ phận: 533376

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                 | Giá trị   |
|--|---|
| Chức năng van                            | 5/2 đơn ổn định                                       |
| Kiểu vận hành                            | điện  |
| Kích thước van                           | 10 mm   |
| Lưu lượng định mức thông thường          | 360 l/min   |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén           | M7  |
| Điện áp vận hành                         | 24V DC  |
| Áp suất vận hành                         | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                    |
| Cấu trúc xây dựng                        | thanh trượt pít tông                                  |
| Kiểu cài đặt lại                         | lò xo khí nén   |
| Giấy phép                                | c UL us - Recognized (OL)                             |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)      | theo chỉ thị EMC của EU<br>theo chỉ thị RoHS của EU   |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)    | theo quy định UK cho EMV<br>theo các quy định UK RoHS |
| Mức độ bảo vệ                            | IP65<br>ở trạng thái lắp<br>theo IEC 60529            |
| Chức năng khí xả                         | có thể điều tiết                                      |
| Nguyên lý bít                            | mềm   |
| Vị trí lắp đặt                           | bất kỳ  |
| Nút ghi đè                               | khớp<br>quét  |
| Kiểu điều khiển                          | điều khiển trước                                      |
| kiểm soát cung cấp không khí             | trong   |
| Hướng dòng chảy                          | không thể đảo ngược                                   |
| Xếp chồng                                | gối chồng dương                                       |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu             | có  |
| Áp suất điều khiển                       | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                    |
| Phù hợp với chân không                   | không   |
| Dòng chảy danh định bình thường với QS-6 | 360 l/min   |
| Thời gian chuyển mạch tắt                | 20 ms   |

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 10 ms  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 400 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 200 $\mu$ s  |
| Dao động điện áp cho phép                        | +/- 25 %   |
| 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                             | 1 - ứng suất ăn mòn thấp   |
| Tuân thủ LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Nhiệt độ bảo quản                                | -20 °C...40 °C   |
| Nhiệt độ trung bình                              | -5 °C...50 °C  |
| Độ ẩm tương đối                                  | tối đa 90 % ở 40 °C  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                   | -5 °C...50 °C  |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van      | 0.25 Nm  |
| trọng lượng sản phẩm                             | 143 g  |
| Cổng nối điện                                    | 4 chân<br>M8x1<br>Phích cắm<br>theo EN 60947-5-2                                     |
| Kiểu gắn   | với lỗ xuyên   |
| Cổng nối khí nén 1                               | M7   |
| Cổng nối khí nén 2                               | M7   |
| Cổng nối khí nén 3                               | M7   |
| Cổng nối khí nén 4                               | M7   |
| Cổng nối khí nén 5                               | M7   |
| Ghi chú vật liệu                                 | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phớt                                | NBR  |
| Vật liệu vỏ                                      | Nhôm đúc áp lực  |