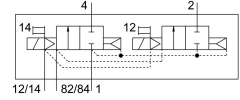
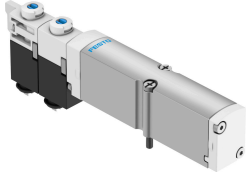


# Van điện từ VMPA14-M1H-D-PI

Số bộ phận: 573727

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                                    |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 2x2/2 đóng đơn ổn định                     |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                       |
| Kích thước van                                   | 14 mm                                      |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 550 l/min...650 l/min                      |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC                                     |
| Áp suất vận hành                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar          |
| Cấu trúc xây dựng                                | thanh trượt pít tông                       |
| Kiểu cài đặt lại                                 | lò xo khí nén                              |
| Giấy phép  | c UL us - Recognized (OL)                  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>ở trạng thái lắp<br>theo IEC 60529 |
| Nguyên lý bít                                    | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                                   | bất kỳ                                     |
| Nút ghi đè                                       | khớp<br>quét                               |
| Kiểu điều khiển                                  | điều khiển trước                           |
| 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                                      |
| Lưu ý về lưu lượng định mức thông thường         | MPA-L: 650 l/phút<br>MPA-S: 550 l/phút     |
| Dòng chảy danh định bình thường với QS-8         | 550 l/min...650 l/min                      |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 26 ms                                      |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 9 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]       |

| Đặc tính                                    | Giá trị  |
|---|--|
| 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 | 0.65 Nm  |
| trọng lượng sản phẩm                        | 77 g   |
| Kiểu gắn                                    | với lỗ xuyên   |
| Ghi chú vật liệu                            | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phớt                           | NBR  |
| Vật liệu vỏ                                 | Nhôm đúc áp lực  |