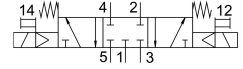


# Van điện từ MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC

Số bộ phận: 12459

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 5/3 đóng   |
| Kiểu vận hành                                    | điện   |
| Chiều rộng lắp đặt                               | 76 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 4800 l/min   |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1<br>G3/4                               |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC   |
| Áp suất vận hành                                 | 3 bar...16 bar   |
| Cấu trúc xây dựng                                | thanh trượt pít tông   |
| Kiểu cài đặt lại                                 | lò xo cơ học   |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65   |
| Chiều rộng định mức                              | 18 mm  |
| Kích thước lưới                                  | 82 mm  |
| Chức năng khí xả                                 | có thể điều tiết   |
| Nguyên lý bít                                    | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                                   | bất kỳ   |
| Tuân theo tiêu chuẩn                             | ISO 5599-1   |
| Nút ghi đè                                       | quét   |
| Mã ISO   | 456  |
| 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  |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 290 ms   |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 85 ms  |
| Thời gian bật                                    | 100%   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 4300 $\mu$ s   |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 2100 $\mu$ s   |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: 6,8 W<br>48 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 14,5 VA, nguồn giữ 9,9 VA |
| 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)                  |

| Đặc tính                       | Giá trị                                  |
|--------------------------------|--|
| Tuân thủ LABS                  | VDMA24364-B1/B2-L                        |
| Nhiệt độ trung bình            | -10 °C...60 °C                           |
| Mức áp suất âm thanh           | 85 dB(A)                                 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...50 °C                           |
| trọng lượng sản phẩm           | 2600 g                                   |
| Cổng nối điện                  | theo DIN EN 175301-803                   |
| Kiểu gắn                       | trên tấm kết nối<br>với lỗ thông và vít  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82 | M5                                       |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84 | M5                                       |
| Cổng nối khí nén 1             | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 2             | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 3             | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 4             | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 5             | Kích thước tấm kết nối 4 theo ISO 5599-1 |
| Ghi chú vật liệu               | Tuân thủ RoHS                            |
| Vật liệu của phốt              | NBR                                      |
| Vật liệu vỏ                    | Nhôm                                     |