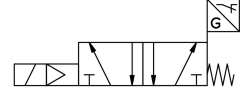
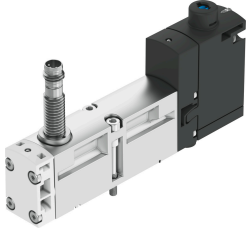


Van điện từ VSVA-B-M52-MZ-A2-1T1L-ANP

Số bộ phận: 8033497

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Chức năng van | 5/2 đơn ổn định |
| Kiểu vận hành | điện |
| Chiều rộng lắp đặt | 18 mm |
| Lưu lượng định mức thông thường | 550 l/min |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 G1/8 |
| Áp suất vận hành | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Cấu trúc xây dựng | thanh trượt pit tông |
| Kiểu cài đặt lại | lò xo cơ học |
| Dấu hiệu KC | KC-EMV |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU |
| Mức độ bảo vệ | IP65 NEMA 4 |
| Chiều rộng định mức | 5 mm |
| Chức năng khí xả | có thể điều tiết thông qua tấm tiết lưu qua để van |
| Nguyên lý bít | mềm |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Nút ghi đè | bị che |
| Kiểu điều khiển | điều khiển trước |
| kiểm soát cung cấp không khí | bên ngoài |
| Hướng dòng chảy | không thể đảo ngược |
| Nguyên tắc đo lường | cảm ứng |
| Xếp chồng | gối chồng dương |
| Cảm biến bảo vệ phân cực ngược | cho tất cả các cổng nối điện |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu | Đèn LED |
| Truy vấn vị trí chuyển mạch | Vị trí nghỉ ngơi với cảm biến |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch cảm biến | Đèn LED |
| Áp suất điều khiển | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Van lưu lượng | 750 l/min |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn | 600 l/min |
| Lưu lượng van khí nén dạng chuỗi dòng được tối ưu hóa | 700 l/min |
| Van lưu lượng liên kết khí nén | 550 l/min |
| Thời gian chuyển mạch tắt | 38 ms |
| Thời gian chuyển mạch bật | 12 ms |
| Van - thời gian chuyển đổi cảm biến bật | 32 ms |
| Van - thời gian chuyển đổi cảm biến tắt | 9 ms |
| Thời gian bật | 100% |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 1500 μ s |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 800 μ s |
| Điện áp hoạt động danh định DC | 24 V |
| Đầu ra chuyển mạch | NPN |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây | 24 V DC: 1,6 W |
| Độ chịu điện áp xung | 2.5 kV |
| mức độ ô nhiễm | 3 |
| 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 giá 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 | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ trung bình | -5 °C...50 °C |
| Độ ẩm tương đối | 0 - 90 % |
| Mức áp suất âm thanh | 85 dB(A) |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...50 °C |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van | 0.8 Nm...1.2 Nm |
| trọng lượng sản phẩm | 140 g |
| Dải điện áp hoạt động DC cảm biến | 10 V...30 V |
| Cảm biến điện trở ngắn mạch | theo chu kì |
| Cảm biến dòng điện không tải | 10 mA |
| Dòng điện đầu ra tối đa cảm biến | 200 mA |
| Tần số chuyển mạch tối đa cảm biến | 5000 Hz |
| Sóng dư cảm biến | \pm 10 % |
| Sụt áp cảm biến | 2 V |
| Cổng nối điện | 4 chân Phích cắm theo ISO 15407-2 |
| kết nối cảm biến | Giắc cắm 3 cực M8x1 |
| Kiểu gắn | trên tấm kết nối |
| Cổng nối khí điều khiển 12/14 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84 | được gom không được gom tùy ý: |
| Cổng nối khí nén 1 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Cổng nối khí nén 2 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Cổng nối khí nén 3 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Cổng nối khí nén 4 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Cổng nối khí nén 5 | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-2 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |

| Đặc tính | Giá trị |
|-------------------------------|-----------------------|
| Vật liệu của phốt | FPM NBR |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực PA |
| Vật liệu vít | Thép mạ, kẽm |
| Chức năng phân tử chuyển mạch | Cơ cấu mở |