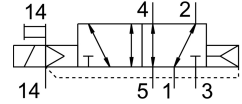
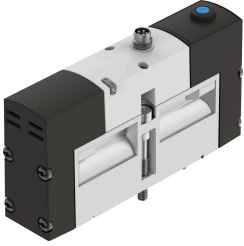


Van điện từ VSVA-B-M52-AZH-A1-1R2L

Số bộ phận: 534525

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|--|
| Chức năng van | 5/2 đơn ổn định |
| Kiểu vận hành | điện |
| Chiều rộng lắp đặt | 26 mm |
| Lưu lượng định mức thông thường | 1100 l/min |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén | Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1 |
| Điện áp vận hành | 24V DC |
| Áp suất vận hành | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar |
| Cấu trúc xây dựng | thanh trượt pít tông |
| Kiểu cài đặt lại | lò xo khí nén |
| Giấy phép | Dấu RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS |
| Mức độ bảo vệ | IP65 NEMA 4 |
| Chiều rộng định mức | 9 mm |
| Kích thước lưới | 27 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 |
| Tuân theo tiêu chuẩn | ISO 15407-1 |
| Nút ghi đè | quét |
| Kiểu điều khiển | điều khiển trước |
| kiểm soát cung cấp không khí | bên ngoài |
| Hướng dòng chảy | bất kỳ |
| Xếp chồng | gối chồng dương |
| Chống phân cực | cho tất cả các kết nối điện |
| Chức năng bổ sung | Giảm dòng điện hãm Ngắt bảo vệ |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Hiển thị trạng thái tín hiệu | Đèn LED |
| Áp suất điều khiển | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| giá trị b | 0.25 |
| Giá trị C | 4.5 l/sbar |
| Van lưu lượng | 1400 l/min |
| Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn | 1100 l/min |
| Van lưu lượng liên kết khí nén | 1100 l/min |
| Thời gian chuyển mạch tắt | 40 ms |
| Thời gian chuyển mạch bật | 25 ms |
| Thời gian bật | 100% |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 400 μ s |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 100 μ s |
| Dòng kéo vào định mức trên mỗi cuộn điện tử | 110 mA đến 20 ms |
| Dòng điện định mức khi giảm dòng điện | 30 mA sau 20 ms |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây | 24 V DC: Pha dòng điện thấp 1,0 W, pha dòng điện cao 2,4 W |
| 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 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-B1/B2-L |
| Nhiệt độ trung bình | -5 °C...50 °C |
| Độ ẩm tương đối | 0 - 90 % |
| Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp | PELV |
| Môi chất kiểm soát | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...50 °C |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van | 1.8 Nm...2.2 Nm |
| trọng lượng sản phẩm | 270 g |
| Cổng nối điện | 4 chân M8x1 Phích cắm trung tâm thiết kế tròn |
| Kiểu gắn | trên tấm kết nối với lỗ thông và vít |
| Cổng nối khí điều khiển 12/14 | Kích thước tấm kết nối 26 mm theo ISO 15407-1 |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84 | được gom không lấy theo tiêu chuẩn tùy ý: |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu của phốt | FPM HNBR NBR |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực |