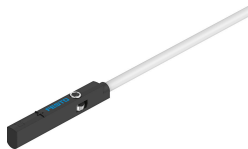


Cảm biến tiệm cận SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE

Số bộ phận: 551365

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Thiết kế | cho rãnh tròn |
| Tuân theo tiêu chuẩn | EN 60947-5-2 |
| Giấy phép | Dấu RCM |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS |
| Tính chất đặc biệt | Chống dầu |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS không chứa halogen |
| Lưu ý áp dụng | Tổng quan về cảm biến hỗ trợ / bộ truyền động ""Cảm biến phù hợp với bộ truyền động"" |
| Kích thước đo | Vị trí |
| Nguyên tắc đo lường | khung go từ tính |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -40 °C...70 °C |
| Độ chính xác lặp lại | 0.2 mm |
| Đầu ra chuyển mạch | lượng cực dựa trên tiếp xúc |
| Chức năng phần tử chuyển mạch | Cơ cấu đóng |
| Thời gian bật | 1.2 ms |
| Thời gian tắt | 1 ms |
| Tần số chuyển mạch tối đa | 50 Hz |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 300 mA |
| Dòng điện đầu ra tối đa trong bộ dụng cụ lắp | 50 mA |
| Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa | 9 VA |
| Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC | 9 W |
| Công suất chuyển mạch DC tối đa trong đồ gá | 1.5 W |
| Công suất chuyển mạch tối đa AC trong bộ dụng cụ lắp | 1.5 VA |
| Sụt áp | 1.5 V |
| Chống chịu ngắn mạch | không |
| Khả năng chống quá tải | không có sẵn |
| Điện áp vận hành đo DC | 24 V |
| Dải điện áp hoạt động AC | 5 V...30 V |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Dải điện áp hoạt động DC | 5 V...30 V |
| Chống phân cực | không |
| Cổng nối điện 1, kiểu kết nối | Cáp |
| Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối | đầu mở |
| Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây | 3 |
| Hướng ra cổng nối | dọc theo |
| Dòng điều kiện kiểm tra | Độ bền mỗi khi uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Độ bền xoắn: > 300 000 chu kỳ, ± 270°/ 0,1 m Máng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 28 mm |
| Chiều dài cáp | 2.5 m |
| Đặc điểm dây dẫn | độ phù hợp của máng xích/phù hợp với rô-bốt |
| Vật liệu vỏ bọc cáp | TPE-U(PUR) |
| Kiểu gắn | vặn chặt có thể lắp vào rãnh từ phía trên |
| Mô-men xoắn siết tối đa | 0.4 Nm |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| trọng lượng sản phẩm | 16.8 g |
| Vật liệu vỏ | PA gia cố thép hợp kim cao không gỉ |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch | Đèn LED màu vàng |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt | -20 °C...70 °C |
| Mức độ bảo vệ | IP65 IP68 |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |