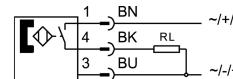


# Cảm biến tiệm cận SME-10-SQ-LED-24

Số bộ phận: 173213

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<br>theo chỉ thị RoHS của EU                                   |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV<br>theo các quy định UK RoHS                                 |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS   |
| 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        | -20 °C...70 °C  |
| Độ chính xác lặp lại                  | 0.2 mm  |
| Đầu ra chuyển mạch                    | lưỡng cực dựa trên tiếp xúc   |
| Chức năng phần tử chuyển mạch         | Cơ cấu đóng   |
| Thời gian bật                         | 0.6 ms  |
| Thời gian tắt                         | 0.05 ms   |
| Tần số chuyển mạch tối đa             | 500 Hz  |
| Dòng điện đầu ra tối đa               | 100 mA  |
| Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC       | 1 W   |
| Sụt áp                                | 0 V   |
| Chống chịu ngắn mạch                  | không   |
| Khả năng chống quá tải                | không có sẵn  |
| Dải điện áp hoạt động AC              | 12 V...27 V   |
| Dải điện áp hoạt động DC              | 12 V...27 V   |
| Chống phân cực                        | không   |
| Cổng nối điện 1, kiểu kết nối         | Cáp có giắc cắm   |
| Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối    | M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104  |
| Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây      | 3   |
| Hướng ra cổng nối                     | ngang   |
| Chiều dài cáp                         | 0.3 m   |

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Màu vỏ cáp  | xám   |
| Vật liệu vỏ bọc cáp   | TPE-U(PUR)  |
| Kiểu gắn  | kẹp trong rãnh tròn<br>có thể được đẩy dọc vào rãnh                   |
| Mô men xoắn siết  | 0.1 Nm  |
| Vị trí lắp đặt  | bất kì  |
| trọng lượng sản phẩm  | 5 g   |
| nhà màu   | màu đen   |
| Vật liệu vỏ   | Đồng thau, mạ niken<br>PPS<br>TPE-U (PU)<br>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 | -5 °C...70 °C   |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>IP67  |
| điện áp cách điện   | 50 V  |
| Độ chịu điện áp xung  | 0.8 kV  |
| Tuân thủ LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| mức độ ô nhiễm  | 3   |