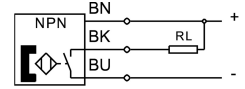
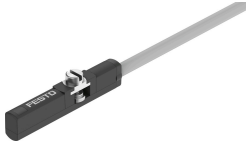


# Cảm biến tiệm cận SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Số bộ phận: 8139724

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   |
| Dấu hiệu KC                           | KC-EMV  |
| Tính chất đặc biệt                    | Chống dầu   |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS<br>không chứa halogen<br>không chứa đồng  |
| Lưu ý áp dụng                         | Cấp chống cháy và chống lửa theo tiêu chuẩn UL 758 Horizontal Flame Test, không đáp ứng bảo vệ chống cháy theo tiêu chuẩn IEC 61010-1: 2017, Phiên bản 3.1, Mục 9.3.                                |
| Các biến thể                          | Các kim loại có đồng, kẽm hoặc niken là thành phần chính không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, băng mạch, dây dẫn, bộ kết nối và cuộn dây. |
| Kích thước đo                         | Vị trí  |
| Nguyên tắc đo lường                   | từ điện trở   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -10 °C...70 °C  |
| Độ chính xác lặp lại                  | 0.2 mm  |
| Đầu ra chuyển mạch                    | NPN   |
| Chức năng phần tử chuyển mạch         | Cơ cấu đóng   |
| Thời gian bật                         | 2.5 ms  |
| Thời gian tắt                         | 2.5 ms  |
| Tần số chuyển mạch tối đa             | 480 Hz  |
| Dòng điện đầu ra tối đa               | 100 mA  |
| Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC       | 3 W   |
| Sụt áp                                | 0.5 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 DC              | 10 V...30 V   |

| Đặc tính  | Giá trị  |
|---|--|
| Chống phân cực  | cho tất cả các kết nối điện  |
| 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   |
| Chiều dài cáp   | 2 m  |
| Đặc điểm dây dẫn  | Tiêu chuẩn thích hợp cho máng xích   |
| Vật liệu vỏ bọc cáp   | PUR  |
| Vật liệu vỏ cách điện                                       | PP   |
| Đầu dây   | cắt cùn  |
| Kiểu gắn  | vặn chặt có thể lắp vào rãnh từ phía trên  |
| Mô-men xoắn siết tối đa                                     | 0.2 Nm   |
| Vị trí lắp đặt  | bất kì   |
| trọng lượng sản phẩm  | 18.5 g   |
| Vật liệu vỏ   | PC   |
| Vật liệu đai ốc ren   | thép không gỉ hợp kim cao  |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch                             | Đèn LED màu vàng   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt | -10 °C...70 °C   |
| Mức độ bảo vệ   | IP67 theo IEC 60529  |
| Tuân thủ LABS   | VDMA24364 Vùng III   |
| Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion                         | Các kim loại có hơn 1% đồng, kẽm hoặc niken không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối điện và cuộn dây |
| Loại phòng sạch   | Loại 4 theo ISO 14644-1  |