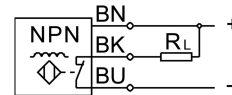


# Cảm biến tiệm cận SIEN-M12B-NO-K-L

Số bộ phận: 150404

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                       | Giá trị  |
|--|--|
| Tuân theo tiêu chuẩn                           | EN 60947-5-2   |
| Giấy phép                                      | Dấu RCM<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)            | theo chỉ thị EMC của EU  |
| Khoảng cách chuyển đổi định mức                | 2 mm   |
| Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo           | 1.62 mm  |
| Các hệ số giảm thiểu                           | Nhôm = ,4<br>Thép không gỉ St 18/8 = ,6<br>Đồng = 0,3<br>Đồng thau = 0,5<br>Thép St 37 = 1,0 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                 | -25 °C...70 °C   |
| Độ chính xác lặp lại trong điều kiện không đổi | 0,1 mm   |
| Đầu ra chuyển mạch                             | NPN  |
| Chức năng phần tử chuyển mạch                  | Cơ cấu mở  |
| Độ trễ   | 0.18 mm  |
| Tần số chuyển mạch tối đa                      | 3000 Hz  |
| Dòng điện đầu ra tối đa                        | 200 mA   |
| Sụt áp   | 2 V  |
| Mạch bảo vệ cảm ứng                            | được lắp   |
| Chống chịu ngắn mạch                           | theo chu kỳ  |
| Dải điện áp hoạt động DC                       | 10 V...30 V  |
| Dao động                                       | ± 10%  |
| Dòng điện chạy không tải                       | 10 mA  |
| Chống phân cực                                 | cho tất cả các kết nối điện  |
| Cổng nối điện                                  | Cáp  |
| Chiều dài cáp                                  | 2.5 m  |
| Vật liệu vỏ bọc cáp                            | TPE-U(PUR)   |
| Kích thước                                     | M12x1  |
| Kiểu gắn                                       | với đai ốc khóa  |
| Loại cài đặt                                   | khít   |
| trọng lượng sản phẩm                           | 110 g  |

| <b>Đặc tính</b>   | <b>Giá trị</b>                      |
|---|-------------------------------------|
| Vật liệu vỏ   | Đồng thau<br>PBTP<br>mạ niken       |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch                             | Đèn LED màu vàng                    |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt | -5 °C...70 °C                       |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>IP67                        |
| Lớp chống ăn mòn KBK  | 2 - bị ăn mòn vừa phải              |
| Tuân thủ LABS   | VDMA24364-B2-L                      |
| Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung                         | với giới hạn chuyển mạch tiêu chuẩn |
| Đầu ra điện   | NPN                                 |
| Lựa chọn phiên bản cảm biến                                 | Tiêu chuẩn                          |