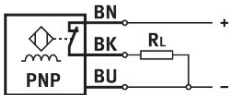


# Cảm biến tiệm cận SIEN-M8B-PO-K-L

Số bộ phận: 150390

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                                                                         |
| Ghi chú vật liệu                               | Tuân thủ RoHS                                                                                   |
| Khoảng cách chuyển đổi định mức                | 1.5 mm                                                                                          |
| Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo           | 1.21 mm                                                                                         |
| Các hệ số giảm thiểu                           | Nhôm = 0,25<br>Thép không gỉ St 18/8 = 0,7<br>Đồng = 0,2<br>Đồng thau = ,35<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 | 0,07 mm                                                                                         |
| Đầu ra chuyển mạch                             | PNP                                                                                             |
| Chức năng phần tử chuyển mạch                  | Cơ cấu mở                                                                                       |
| Độ trễ                                         | 0.07 mm                                                                                         |
| Tần số chuyển mạch tối đa                      | 5000 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                                     | M8x1                                                                                            |
| Kiểu gắn                                       | với đai ốc khóa                                                                                 |
| Loại cài đặt                                   | khít                                                                                            |
| trọng lượng sản phẩm                           | 53 g                                                                                            |

| Đặc tính                                                    | Giá trị                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vật liệu vỏ                                                 | PA<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                        |
| 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                                                 | PNP                                 |
| Lựa chọn phiên bản cảm biến                                 | Tiêu chuẩn                          |