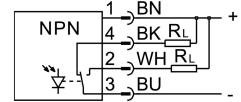


# Cảm biến SOEG-E-M18W-NA-S-2L

Số bộ phận: 537712

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                            | Giá trị                                |
|-------------------------------------|--|
| Thiết kế                            | tròn                                   |
| 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                |
| Kích thước đo                       | Vị trí                                 |
| Nguyên tắc đo lường                 | quang điện tử                          |
| Phương pháp đo lường                | Rào chắn sáng một chiều<br>Bộ thu nhận |
| Phạm vi                             | 20000 mm                               |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh      | -25 °C...55 °C                         |
| Đầu ra chuyển mạch                  | NPN                                    |
| Chức năng phần tử chuyển mạch       | Không tương đương                      |
| Tần số chuyển mạch tối đa           | 1000 Hz                                |
| Dòng điện đầu ra tối đa             | 200 mA                                 |
| Sụt áp                              | 2 V                                    |
| Chống chịu ngắn mạch                | theo chu kỳ                            |
| Dải điện áp hoạt động DC            | 10 V...36 V                            |
| Dao động                            | 20 %                                   |
| Dòng điện chạy không tải            | 10 mA                                  |
| Chống phân cực                      | cho tất cả các kết nối điện            |
| Cổng nối điện                       | 4 chân<br>M12x1<br>Phích cắm           |
| Kích thước                          | M18x1                                  |
| Kiểu gắn                            | với đai ốc khóa                        |
| Mô men xoắn siết                    | 20 Nm                                  |
| trọng lượng sản phẩm                | 57 g                                   |
| Vật liệu vỏ                         | Đồng thau<br>mạ crom                   |
| Vật liệu đai ốc ren                 | Đồng thau<br>mạ crom                   |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch     | Đèn LED màu vàng                       |

| <b>Đặc tính</b>   | <b>Giá trị</b>           |
|---|--------------------------|
| Chỉ số dự trữ chức năng                                     | LED xanh lá              |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt | -5 °C...55 °C            |
| Mức độ bảo vệ   | IP65<br>IP67             |
| Lớp chống ăn mòn KBK  | 1 - ứng suất ăn mòn thấp |
| Tuân thủ LABS   | VDMA24364-B2-L           |