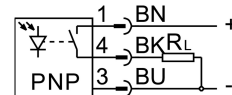


Cảm biến quang phản xạ khuếch tán SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Số bộ phận: 537690

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Thiết kế | tròn |
| Tuân theo tiêu chuẩn | EN 60947-5-2 |
| Giấy phép | Dấu RCM 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 | Cảm biến khuếch tán với ẩn nền |
| Kiểu đèn | màu đỏ |
| Phạm vi | 10 mm...120 mm |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -25 °C...55 °C |
| Đầu ra chuyển mạch | PNP |
| Chức năng phần tử chuyển mạch | Chuyển đổi ánh sáng |
| Tần số chuyển mạch tối đa | 500 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 | 25 mA |
| Chống phân cực | cho tất cả các kết nối điện |
| Cổng nối điện | 3 chân M12x1 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 mạ crôm |
| Vật liệu đai ốc ren | Đồng thau mạ crôm |
| Hiển thị trạng thái chuyển mạch | Đèn LED màu vàng |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--------------------------|
| Chỉ số dự trữ chức năng | LED xanh lá |
| Các tùy chọn cài đặt | Poti |
| Khoảng cài đặt giới hạn dưới | 10 mm |
| Giới hạn trên của phạm vi cài đặt | 120 mm |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt | -5 °C...55 °C |
| Mức độ bảo vệ | IP65 IP67 |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 1 - ứng suất ăn mòn thấp |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |