

Cảm biến tiệm cận SIEF-M30B-PS-S-L-WA

Số bộ phận: 538305

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 |
| Nguyên tắc đo lường | cảm ứng |
| Khoảng cách chuyển đổi định mức | 10 mm |
| Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo | 8.1 mm |
| Các hệ số giảm thiểu | Nhôm = 1,0 Thép không gỉ St 18/8 = 1,0 Đồng = 1,0 Đồng thau = 1,0 Thép St 37 = 1,0 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -30 °C...85 °C |
| Độ chính xác lặp lại | 0.2 mm |
| Đầu ra chuyển mạch | PNP |
| Chức năng phần tử chuyển mạch | Cơ cấu đóng |
| Độ trễ | 0.3 mm...1.5 mm |
| Tần số chuyển mạch tối đa DC | 2000 Hz |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 200 mA |
| Sụt áp | 1.8 V |
| 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 | 15 mA |
| Chống phân cực | cho tất cả các kết nối điện |
| Cổng nối điện | 3 chân Fixcon M12x1 Phích cắm |
| Kích thước | M30 |
| Kiểu gắn | với đai ốc khóa |
| Mô men xoắn siết | 75 N m |
| Loại cài đặt | khít |

| Đặc tính | Giá trị |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| trọng lượng sản phẩm | 106 g |
| Vật liệu vỏ | Đồng thau PBT PTFE được phủ |
| Hiện thị trạng thái chuyển mạch | Đèn LED màu vàng |
| Mức độ bảo vệ | IP67 |
| Miễn nhiệm với từ trường | từ trường một chiều và xoay chiều |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung | Với hệ số giảm 1, chống lại từ trường |
| Đầu ra điện | PNP |
| Lựa chọn phiên bản cảm biến | WA có khả năng kháng tia hàn |