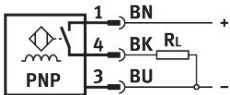


Cảm biến tiệm cận SIES-V3B-PS-S-L

Số bộ phận: 150491

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
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 theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Khoảng cách chuyển đổi định mức	2 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	1.6 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 0,45 Thép không gỉ St 18/8 = 0,7 Đồng = 0,3 Đồng thau = 0,5 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...85 °C
Độ chính xác lặp lại	0.1 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Tần số chuyển mạch tối đa	1200 Hz
Tần số chuyển mạch tối đa DC	1200 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa phụ thuộc nhiệt độ	200 mA với ≤ 50 °C 150 mA ở ≤ 85 °C
Sụt áp	3.2 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	30 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	3
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa chốt Khóa vít không thể xoay được

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, kiểu gắn tương thích	Tương thích với khóa nhanh Tương thích với khóa vít có thể xoay
Kích thước	15x20x30 mm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	120 g
Vật liệu vỏ	Kém đúc áp lực
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP67
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	Thiết kế đặc biệt
Đầu ra điện	PNP
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn