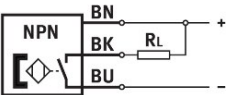


Cảm biến tiệm cận
SMT0-4U-NS-K-LED-24
Số bộ phận: 152837

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	tròn
Dựa trên tiêu chuẩn	EN 60947-5-2
Giấy phép	Dấu RCM
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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng từ
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.2 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Thời gian bật	5 ms
Thời gian tắt	5 ms
Dòng điện đầu ra tối đa	200 mA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	6 W
Sụt áp	2 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	được lắp
Dòng điện tải tối thiểu	0.1 mA
dòng điện dư	0.01 mA
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kỳ
Khả năng chống quá tải	có sẵn
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dao động	10 %
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Cáp
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	đầu mở
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	3
Hướng ra cổng nối	dọc theo
Chiều dài cáp	2.5 m

Đặc tính	Giá trị
Đặc điểm dây dẫn	Tiêu chuẩn
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ bọc cáp	PVC
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Đầu dây	tráng thiếc
Kiểu gắn	với phụ kiện
Mô-men xoắn siết tối đa	0.8 N m
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	70 g
nhà màu	màu đen
Vật liệu vỏ	PET
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	IP67
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L