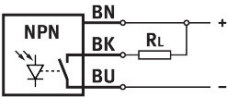


Cảm biến quang phản xạ khuếch tán
SOEG-RTH-M18-NS-K-2L
Số bộ phận: 537705

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 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
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	NPN
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 lõi Cáp
Chiều dài cáp	2.5 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Kích thước	M18x1
Kiểu gắn	với đai ốc khóa
Mô men xoắn siết	20 N m
trọng lượng sản phẩm	121 g

Đặc tính	Giá trị
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
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 cáp 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