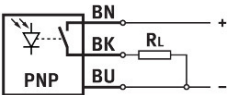
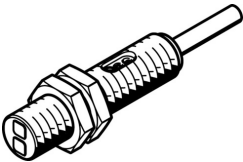


Cảm biến quang phản xạ khuếch tán
SOEG-RT-M12-PS-K-2L
Số bộ phận: 547908

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 quang khuếch tán
Kiểu đèn	màu đỏ
Phạm vi	70 mm...300 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
Độ trễ	30 mm
Tần số chuyển mạch tối đa	1000 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	15 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)
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Kích thước	M12
Kiểu gắn	với đai ốc khóa

Đặc tính	Giá trị
Mô men xoắn siết	10 N m
Vị trí lắp đặt	bất kì
trọng lượng sản phẩm	100 g
Vật liệu vỏ	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	70 mm
Giới hạn trên của phạm vi cài đặt	300 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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III