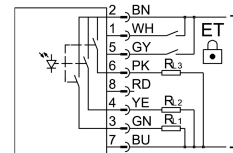


Cảm biến màu SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Số bộ phận: 538236

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	Cấu trúc khối
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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	quang điện tử
Phương pháp đo lường	Cảm biến màu sắc
Kiểu đèn	trắng
Điểm sáng tối đa	Ø 4 mm với phạm vi quét 22 mm
Phạm vi	12 mm...32 mm
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...55 °C
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Chuyển đổi ánh sáng
Tần số chuyển mạch tối đa	500 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	100 mA
Sụt áp	2.4 V
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kì
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dao động	10 %
Dòng điện chạy không tải	40 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	8 chân M12x1 Phích cắm
Kích thước	50x50x17 mm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
trọng lượng sản phẩm	38 g
Vật liệu vỏ	ABS

Đặc tính	Giá trị
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED
Các tùy chọn cài đặt	Teach-In Dạy qua cổng nối điện
Khoảng cài đặt giới hạn dưới	12 mm
Giới hạn trên của phạm vi cài đặt	32 mm
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt	-5 °C...55 °C
Mức độ bảo vệ	IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L