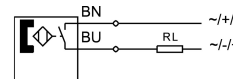


# Cảm biến tiệm cận SMEO-1-LED-230-K5-B

Số bộ phận: 160998

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
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị điện áp thấp 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 theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	khung go từ tính
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.2 mm
Đầu ra chuyển mạch	lưỡng cực dựa trên tiếp xúc
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Thời gian bật	0.5 ms
Thời gian tắt	0.03 ms
Tần số chuyển mạch tối đa	500 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa AC	250 mA
Dòng điện đầu ra tối đa DC	120 mA
Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa	40 VA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	40 W
Sụt áp	4.5 V
dòng điện dư	0 mA
Chống chịu ngắn mạch	không
Khả năng chống quá tải	không có sẵn
Dải điện áp hoạt động AC	5 V...250 V
Dải điện áp hoạt động DC	5 V...200 V
Chống phân cực	không
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Cáp
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	đầu mở

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	2
Hướng ra cổng nối	dọc theo
Chiều dài cáp	5 m
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ bọc cáp	PVC
Kiểu gắn	với phụ kiện
Mô men xoắn siết	2.9 Nm
Vị trí lắp đặt	bất kì
trọng lượng sản phẩm	130 g
nhà màu	màu đen
Vật liệu vỏ	Nhựa epoxy PC PET Thép TPE-O Kém đúc áp lực
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
Độ chịu điện áp xung	4 kV
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
mức độ ô nhiễm	3