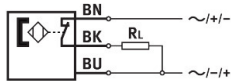


Cảm biến tiệm cận
SME-8M-D0-24V-K-7,5-OE
Số bộ phận: 546799

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
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
Tính chất đặc biệt	Chống dầu
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lưu ý áp dụng	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Nguyên tắc đo lường	khung gô từ tính
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-40 °C...70 °C
Đầu ra chuyển mạch	lưỡng cực dựa trên tiếp xúc
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu mở
Dòng điện đầu ra tối đa	80 mA
Dòng điện đầu ra tối đa trong bộ dụng cụ lắp	80 mA
Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa	2.4 VA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	2.4 W
Công suất chuyển mạch DC tối đa trong đồ gá	2.4 W
Công suất chuyển mạch tối đa AC trong bộ dụng cụ lắp	2.4 VA
Sụt áp	4.25 V
Chống chịu ngắn mạch	không
Khả năng chống quá tải	không có sẵn
Dải điện áp hoạt động AC	5 V...30 V
Dải điện áp hoạt động DC	5 V...30 V
Chống phân cực	không
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
Dòng điều kiện kiểm tra	Độ bền mỗi khi uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Máng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 75 mm
Chiều dài cáp	7.5 m

Đặc tính	Giá trị
Đặc điểm dây dẫn	Tiêu chuẩn/phù hợp cho máng xích
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Kiểu gắn	vặn chặt có thể lắp vào rãnh từ phía trên
trọng lượng sản phẩm	87.1 g
Vật liệu vỏ	PA thép hợp kim cao không gỉ
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	IP65 IP68
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L