

Cảm biến tiệm cận
SME-8M-...-
Số bộ phận: 543892

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 không chứa halogen
Lưu ý áp dụng	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Nguyên tắc đo lường	khung go 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 Cơ cấu đóng
Dòng điện đầu ra tối đa	80 mA...500 mA
Dòng điện đầu ra tối đa trong bộ dụng cụ lắp	80 mA
Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa	2.4 VA...10 VA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	2.4 W...10 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	1.17 V...4.8 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 Cáp có giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101 M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104 đầu mở
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	2 3

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa chốt Khóa vít có thể xoay không thể xoay được
Cổng nối điện 1, kiểu gắn tương thích	Tương thích với khóa nhanh Tương thích với khóa vít có thể xoay Tương thích với khóa vít xoay/không xoay
Hướng ra cổng nối	dọc theo
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Hợp kim đồng mạ vàng
Vật liệu vỏ phích cắm	TPE-U (PU)
Vật liệu khóa vít	Đồng thau, mạ niken
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	0.2 m...10 m
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	8.9 g...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