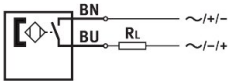
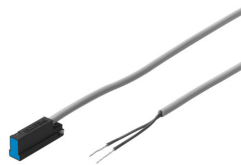


Cảm biến tiệm cận SME-8-K-LED-230

Số bộ phận: 152820

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	cho khe chữ T
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 60947-5-2
Giấy phép	CCC 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
Lưu ý áp dụng	Tổng quan về cảm biến hỗ trợ / bộ truyền động "Cảm biến phù hợp với bộ truyền động"
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	khung gô từ tính
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-30 °C...60 °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
Độ lặp lại của giá trị chuyển mạch	+/- 0,1 mm
Thời gian bật	2 ms
Thời gian tắt	0.03 ms
Tần số chuyển mạch tối đa	500 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	120 mA
Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa	10 VA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	10 W
Sụt áp	3.9 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	thích ứng với cuộn MZ, MY, ME
Dòng điện tải tối thiểu	5 mA
dòng điện dư	0 mA
Chống chịu ngắn mạch	không
Khả năng chống quá tải	không có sẵn
Dải điện áp hoạt động AC	3 V...230 V

Đặc tính	Giá trị
Dải điện áp hoạt động DC	3 V...230 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	2
Hướng ra cổng nối	dọc theo
Chiều dài cáp	2.5 m
Màu vỏ cáp	xám
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Kiểu gắn	kẹp trong khe chữ T có thể được đẩy dọc vào rãnh
Mô men xoắn siết	0.2 N m
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	39 g
nhà màu	màu đen
Vật liệu vỏ	Nhựa epoxy PET 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...60 °C
Mức độ bảo vệ	IP68
điện áp cách điện	2500 V
Độ chịu điện áp xung	4 KV
Khả năng chống rung theo DIN/IEC 68 phần 2-6	được kiểm tra theo mức độ nghiêm trọng 2
Khả năng chống sốc liên tục theo DIN/IEC 68 phần 2-82	được kiểm tra theo mức độ nghiêm trọng 2
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
mức độ ô nhiễm	3