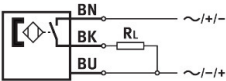


Cảm biến tiệm cận SME-8-K-LED-24

Số bộ phận: 150855

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	cho khe chữ T
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 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
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	-40 °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
Thời gian bật	0.5 ms
Thời gian tắt	0.03 ms
Tần số chuyển mạch tối đa	800 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	500 mA
Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa	10 VA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	10 W
Sụt áp	0 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	thích ứng với cuộn MZ, MY, ME
Chống chịu ngắn mạch	không
Khả năng chống quá tải	không có sẵn
Dải điện áp hoạt động AC	12 V...30 V
Dải điện áp hoạt động DC	12 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

Đặc tính	Giá trị
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 kì
trọng lượng sản phẩm	30 g
nhà màu	màu đen
Vật liệu vỏ	Nhựa epoxy PC 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	IP65 IP67
điện áp cách điện	50 V
Độ chịu điện áp xung	0.8 KV
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
mức độ ô nhiễm	3