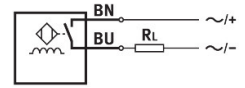
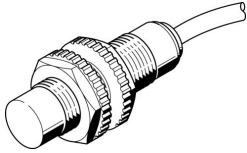


Cảm biến tiệm cận SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Số bộ phận: 538335

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	tròn
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 60947-5-2
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 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
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng
Khoảng cách chuyển đổi định mức	4 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	3.24 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 0,35 - 0,5 Thép không gỉ St 18/8 = 0,6 - 1,0 Đồng = 0,25 - 0,45 Đồng thau = 0,35 - 0,5 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.08 mm
Đầu ra chuyển mạch	không tiếp xúc 2 lõi
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.12 mm...0.6 mm
Tần số chuyển mạch tối đa DC	20 Hz
Tần số chuyển mạch tối đa AC	20 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	100 mA
Sụt áp	6 V
Dòng điện tải tối thiểu	3 mA
Chống chịu ngắn mạch	không
Dải điện áp hoạt động AC	20 V...250 V
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...300 V
Tần số điện lưới	50 Hz...60 Hz
Dòng điện chạy không tải	1.5 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện	2 lõi Cáp
Chiều dài cáp	2.5 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	PVC
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Kích thước	M12
Kiểu gắn	với đai ốc khóa
Mô men xoắn siết	1 N m
Loại cài đặt	không khí
trọng lượng sản phẩm	109 g
Vật liệu vỏ	PA gia cố
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	0 °C...70 °C
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	đối với điện áp một chiều và xoay chiều
Đầu ra điện	không tiếp xúc 2 dây
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Vỏ bọc polyamide