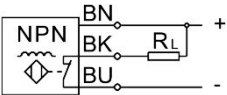


Cảm biến tiệm cận SIES-Q5B-N0-K-L

Số bộ phận: 174548

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
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 RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định của Vương quốc Anh về EMC (UK-E) theo quy định RoHS của Anh (UK-R)
Khoảng cách chuyển đổi định mức	0.8 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	0.64 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = ,4 Thép không gỉ St 18/8 = 0,7 Đồng = 0,3 Đồng thau = ,4 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.04 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu mở
Tần số chuyển mạch tối đa	3000 Hz
Tần số chuyển mạch tối đa DC	3000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	200 mA
Sụt áp	2 V
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kỳ
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dao động	10 %
Dòng điện chạy không tải	10 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
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
Chiều dài cáp	2.5 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Kích thước	5x5x25 mm

Đặc tính	Giá trị
Kiểu gắn	với ren trong
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	22 g
Vật liệu vỏ	Đồng thau mạ niken
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP67
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	Thiết kế đặc biệt
Đầu ra điện	NPN
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn