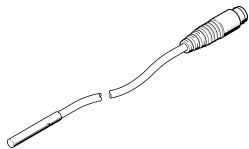


Cảm biến tiệm cận SIEH-3B-NS-S-L

Số bộ phận: 538265

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
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng
Khoảng cách chuyển đổi định mức	1 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	0.81 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 0,5 Thép không gỉ St 18/8 = 0,8 Đồng = 0,45 Đồng thau = 0,6 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.02 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.12 mm
Thời gian bật	0.02 ms
Tần số chuyển mạch tối đa DC	3000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	100 mA
Sụt áp	2 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	được lắp Dòng điện đầu ra < 100mA và tần số chuyển mạch < 10Hz
dòng điện dư	0.1 mA
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kỳ
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dao động	20 %
Dòng điện chạy không tải	10 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân Cáp có phích cắm M8x1

Đặc tính	Giá trị
Chiều dài cáp	0.15 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Kích thước	3 mm
Kiểu gắn	mắc kẹt
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	4 g
Vật liệu vỏ	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	IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	với khoảng cách chuyển mạch tăng lên
Đầu ra điện	NPN
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn