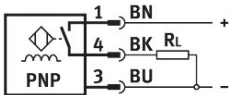


Cảm biến tiệm cận SIEH-M18B-PS-S-L-CR

Số bộ phận: 538255

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	10 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	8.1 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 1,0 Thép không gỉ dày 1mm = ,4 Thép không gỉ dày 2mm = ,8 Đồng = 0,8 Đồng thau = 1,3 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ chính xác lặp lại giá trị chuyển mạch FS	0.5 mm
Độ trễ	1.22 mm
Tần số chuyển mạch tối đa	200 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	200 mA
Sụt áp	2 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	được lắp Dòng điện đầu ra < 100mA và tần số chuyển mạch <10Hz
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	12 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	4

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa vít không thể xoay được
Cổng nối điện 1, kiểu gắn tương thích	Tương thích với khóa vít có thể xoay
Kích thước	M18
Kiểu gắn	với đai ốc khóa
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	53 g
Vật liệu vỏ	thép hợp kim cao
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 IP69K
Cảm biến áp suất cài đặt kháng	60 bar
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	với khoảng cách chuyển mạch tăng lên
Đầu ra điện	PNP
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Vỏ thép không gỉ hoàn toàn