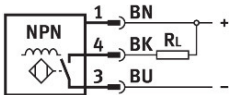


Cảm biến tiệm cận
SIEH-M12B-NS-S-L-CR
Số bộ phận: 538253

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
Khoảng cách chuyển đổi định mức	6 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	4.86 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 1,0 Thép không gỉ dày 1mm = ,45 Thép không gỉ dày 2 mm = 0,9 Đồng = 0,85 Đồng thau = 1,3 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ chính xác lặp lại giá trị chuyển mạch FS	0.3 mm
Độ trễ	0.73 mm
Tần số chuyển mạch tối đa	600 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	17 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân M12x1 Phích cắm
Kích thước	M12
Kiểu gắn	với đai ốc khóa
Loại cài đặt	khít

Đặc tính	Giá trị
trọng lượng sản phẩm	28 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 cấp linh hoạt	-5 °C...70 °C
Mức độ bảo vệ	IP67 IP69K
Cảm biến áp suất cài đặt kháng	80 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	NPN
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Vỏ thép không gỉ hoàn toàn