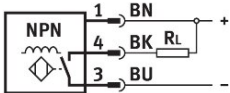


Cảm biến tiệm cận SIEF-M18NB-NS-S-L

Số bộ phận: 538317

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	12 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	9.72 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 1,0 Thép không gỉ St 18/8 = 1,0 Đồng = 1,0 Đồng thau = 1,0 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-30 °C...85 °C
Độ chính xác lặp lại	0.24 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.36 mm...1.8 mm
Tần số chuyển mạch tối đa DC	2000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	200 mA
Sụt áp	1.8 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	15 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân Fixcon M12x1 Phích cắm

Đặc tính	Giá trị
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	3
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
Mô men xoắn siết	25 N m
Loại cài đặt	không khít
trọng lượng sản phẩm	38 g
Vật liệu vỏ	Đồng thau PBT mạ crôm
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP67
Miễn nhiễm với từ trường	từ trường một chiều và xoay chiều
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	Với hệ số giảm 1, chống lại từ trường
Đầu ra điện	NPN
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn