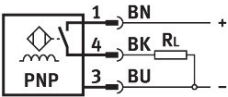
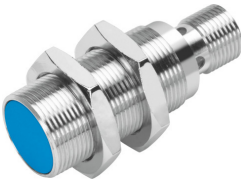


Cảm biến tiệm cận
SIEN-M18B-PS-S-L
Số bộ phận: 150419

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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Khoảng cách chuyển đổi định mức	5 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	4.05 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = ,4 Thép không gỉ St 18/8 = 0,8 Đồng = 0,4 Đồng thau = 0,5 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.25 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.55 mm
Tần số chuyển mạch tối đa	2000 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	+/- 20 %
Dòng điện chạy không tải	10 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân M12x1 Phích cắm
Kích thước	M18x1
Kiểu gắn	với đai ốc khóa
Mô men xoắn siết	20 N m
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	43 g

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu vỏ	Đồng thau PBTP mạ niken
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
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
mức độ ô nhiễm	3
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	với giới hạn chuyển mạch tiêu chuẩn
Đầu ra điện	PNP
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn