

# Cảm biến tiệm cận SIEN-M18B-PS-K-L-PA

Số bộ phận: 538325

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	5 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	4.05 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 0,35 - 0,5 Thép không gỉ St 18/8 = 0,6 - 1,0 Đồng = 0,25 - 0,45 Đồng thau = 0,35 - 0,5 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.1 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.15 mm...0.75 mm
Tần số chuyển mạch tối đa DC	1000 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 lõi Cáp
Chiều dài cáp	2.5 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	PVC
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Kích thước	M18
Kiểu gắn	với đai ốc khóa

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Mô men xoắn siết	2 Nm
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	127 g
Vật liệu vỏ	PA gia cố
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt	0 °C...70 °C
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
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	Vỏ bọc polyamide