

# Cảm biến tiệm cận SIEN-4B-PS-S-L

Số bộ phận: 150363

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	0.8 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	0.64 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = ,4 Thép không gỉ St 18/8 = 0,7 Đồng = 0,3 Đồng thau = ,4 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.04 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Tần số chuyển mạch tối đa	3000 Hz
Tần số chuyển mạch tối đa DC	3000 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	10 %
Dòng điện chạy không tải	10 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 chân M8x1 Phích cắm
Kích thước	4 mm
Kiểu gắn	mắc kẹt
Loại cài đặt	khít
trọng lượng sản phẩm	9 g
Vật liệu vỏ	thép hợp kim cao không gỉ
Hiện thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Mức độ bảo vệ	IP67
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
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