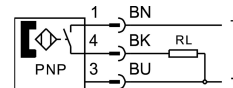


# Cảm biến tiệm cận SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Số bộ phận: 562019

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	cho khe chữ T
Dựa trên 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 RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E232949
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lưu ý áp dụng	Tổng quan về cảm biến hỗ trợ / bộ truyền động ""Cảm biến phù hợp với bộ truyền động""
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	từ điện trở
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...70 °C
Độ chính xác lặp lại	0.2 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Thời gian bật	1 ms
Thời gian tắt	2 ms...6 ms
Tần số chuyển mạch tối đa	140 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	100 mA
Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC	3 W
Sụt áp	2 V
Mạch bảo vệ cảm ứng	thích ứng với cuộn MZ, MY, ME
Dòng điện tải tối thiểu	0.1 mA
dòng điện dư	2E-12 μA
Chống chịu ngắn mạch	có
Khả năng chống quá tải	có sẵn
Điện áp vận hành đo DC	24 V
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dao động	10 %

Đặc tính	Giá trị
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	3
Hướng ra cổng nối	dọc theo
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Đồng thau, mạ vàng
Kiểu gắn	vặn chặt có thể được đẩy dọc vào rãnh
Mô men xoắn siết	0.12 Nm...0.4 Nm
Mô-men xoắn siết tối đa	0.4 Nm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	4.2 g
nhà màu	màu đen
Vật liệu vỏ	PA
Hiện thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP65 IP68
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L