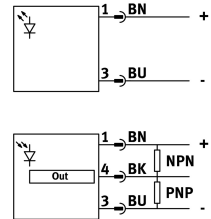


# Cảm biến quang dạng rào chắn SOOD-TB-R-PN

Số bộ phận: 8075656

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	Cấu trúc khối
Tuân theo tiêu chuẩn	EN 60947-5-2
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (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
Nguyên tắc đo lường	quang điện tử
Phương pháp phát hiện	Rào chắn sáng một chiều Đầu phát Bộ thu nhận
Kiểu đèn	màu đỏ Đèn LED
Điểm sáng tối đa	150 mm ở 2000 mm
Phạm vi	0 mm...2000 mm
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...60 °C
Đầu ra chuyển mạch	Nhịp ngược
Chức năng phân tử chuyển mạch	PNP chuyển mạch tối Chuyển đổi sáng NPN
Tần số chuyển mạch tối đa	800 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	50 mA
Sụt áp	0 V...1.5 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	11 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Cáp có giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	3
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa vít
Vật liệu các tiếp điểm phích cắm	Đồng thau, mạ vàng
Chiều dài cáp	150 mm
Đặc điểm dây dẫn	Tiêu chuẩn
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Mô men xoắn siết	0,5 Nm
Vị trí lắp đặt	bất kì
trọng lượng sản phẩm	20 g
Vật liệu vỏ	ABS PC TPE-U (PU)
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
chỉ số dự trữ chức năng	LED nhấp nháy màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
điện áp cách điện	500 V
Độ chịu điện áp xung	1 kV
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
mức độ ô nhiễm	3