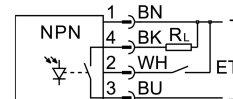


# Cảm biến quang SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Số bộ phận: 552800

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 - 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
Kích thước đo	Vị trí
Nguyên tắc đo lường	quang điện tử
Phương pháp đo lường	Cảm biến quang
Kiểu đèn	màu đỏ
Ảnh hưởng lẫn nhau	Được bảo vệ tối đa bốn thiết bị được gắn trực tiếp bên cạnh nhau
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...60 °C
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	có thể hoán đổi
Tần số chuyển mạch tối đa	Chế độ tiêu chuẩn 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	100 mA
Sụt áp	2.4 V
Màn hình	0000 - 4093
Chức năng hẹn giờ	1 - 2000 ms
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	25 mA
Chống phân cực	cho tất cả các cổng nối điện áp vận hành điện
Cổng nối điện	4 chân M8x1 Phích cắm

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ray DIN
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	17 g
Vật liệu vỏ	ABS
Hiển thị	Màn hình LED
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Các tùy chọn cài đặt	Teach-In Dạy qua cổng nối điện
Mức độ bảo vệ	IP64
điện áp cách điện	50 V
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L