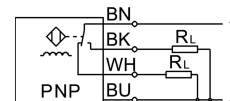
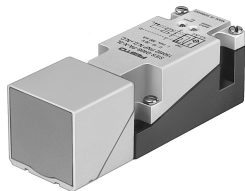


Cảm biến tiệm cận SIES-Q40B-PA-X-2L

Số bộ phận: 150492

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	15 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	12.2 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 0,3 Thép không gỉ St 18/8 = 0,7 Đồng = 0,25 Đồng thau = 0,3 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...85 °C
Độ chính xác lặp lại	0.75 mm
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Không tương đương
Tần số chuyển mạch tối đa	100 Hz
Tần số chuyển mạch tối đa DC	100 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa phụ thuộc nhiệt độ	200 mA với $\leq 50\text{ °C}$ 150 mA với $\leq 85\text{ °C}$
Sụt áp	3.5 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	40 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	Đầu kẹp vít
Vật liệu vỏ thích cảm	PA PBT
Bộ kết nối cáp	M20x1,5
Đường kính cáp cho phép	7.5 mm...12.5 mm
Kích thước	40x40x120 mm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Loại cài đặt	khít

Đặc tính	Giá trị
trọng lượng sản phẩm	230 g
Vật liệu vỏ	PET
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiện thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP65
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	Thiết kế đặc biệt
Đầu ra điện	PNP
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn