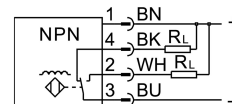


Cảm biến tiệm cận SIEF-Q40S-NA-S-2L

Số bộ phận: 538342

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	vuông
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
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng
Khoảng cách chuyển đổi định mức	35 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	28.35 mm
Các hệ số giảm thiểu	Nhôm = 1,0 Thép không gỉ St 18/8 = 1,0 Đồng = 1,0 Đồng thau = 1,0 Thép St 37 = 1,0
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-30 °C...85 °C
Độ chính xác lặp lại	0.7 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Không tương đương
Độ trễ	1.05 mm...5.25 mm
Tần số chuyển mạch tối đa DC	250 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	200 mA
Sụt áp	1.8 V
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kỳ
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...65 V
Dao động	10 %
Dòng điện chạy không tải	15 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	4 chân Fixcon M12x1 Phích cắm
Kích thước	40x40x65 mm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Loại cài đặt	khít một phần
trọng lượng sản phẩm	156 g

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu vỏ	PA PBT-gia cố
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Mức độ bảo vệ	IP67
Miễn nhiễm với từ trường	từ trường một chiều và xoay chiều
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Lựa chọn thông tin cảm biến bổ sung	Với hệ số giảm 1, chống lại từ trường
Đầu ra điện	NPN
Lựa chọn phiên bản cảm biến	Tiêu chuẩn