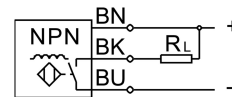
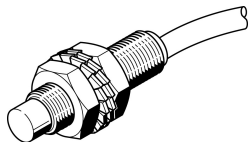


Cảm biến tiệm cận SIEF-M8NB-NS-K-L

Số bộ phận: 538310

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	tròn
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	4 mm
Khoảng cách chuyển mạch được đảm bảo	3.24 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	0.08 mm
Đầu ra chuyển mạch	NPN
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Độ trễ	0.12 mm...0.6 mm
Tần số chuyển mạch tối đa DC	2000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa	150 mA
Sụt áp	1.8 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	15 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện	3 lõi Cáp
Chiều dài cáp	2.5 m
Vật liệu vỏ bọc cáp	TPE-U(PUR)
Vật liệu vỏ cách điện	PVC
Kích thước	M8
Kiểu gắn	với đai ốc khóa

Đặc tính	Giá trị
Mô men xoắn siết	10 Nm
Loại cài đặt	khít một phần
trọng lượng sản phẩm	77 g
Vật liệu vỏ	PA thép hợp kim cao không gỉ
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cấp linh hoạt	0 °C...80 °C
Mức độ bảo vệ	IP67
Miễn nhiễm với từ trường	từ trường một chiều và xoay chiều
Lớp chống ăn mòn KBK	4 - ứng suất ăn mòn đặc biệt mạnh
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