

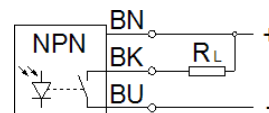
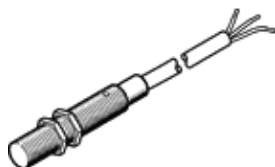
Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-M5-NS-K-L

Numer części: 537680
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[Konstrukcja okrągła.](#)

[Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.](#)



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Okrągły
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik optyczny odbiciowy
Rodzaj światła	Podczerwony
Zasięg	50 mm
Temperatura otoczenia	0 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na jasno
Maks. częstotliwość przełączania	250 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Zabezpieczenie przed zwarciami	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel 3-żyły
Długość kabla	2,5 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	M5x0,5
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	1,5 Nm
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki kołpakowej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję