

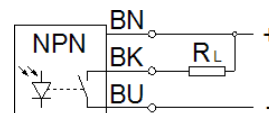
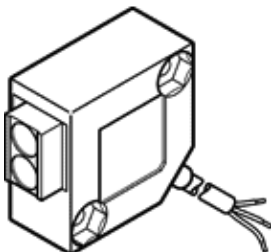
Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RTH-Q30-NS-K-2L

Numer części: 537721
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Z wytłumieniem tła, konstrukcja blokowa.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
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 z wytłumieniem tła
Rodzaj światła	Czerwony
Zasięg	15 ... 150 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na jasno
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Zabezpieczenie przed zwarciami	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 36 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	25 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	30x30x15 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	75 g
Materiał obudowy	PBTP
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres nastawy dolnej granicy	15 mm
Zakres nastawy górnej granicy	150 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję