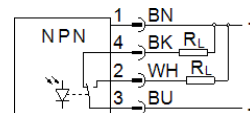


# Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RTH-Q50-NA-S-3L

Numer części: 537774  
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
Maks. średnica plamki świetlnej	8x8 mm przy 200 mm
Zasięg	30 ... 300 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Maks. przesunięcie szarych tonów	8 %
Materiał odniesienia	18 %
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2.4 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	35 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Wtyczka M12x1 4-pin
Wielkość	50x50x17 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	32 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Czerwona dioda LED (wyłączona)
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres nastawy dolnej granicy	30 mm
Zakres nastawy górnej granicy	300 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję