

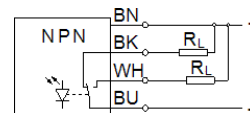
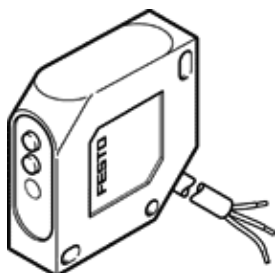
# Czujnik optyczny odbiciowy SOEL-RTH-Q50-NA-K-3L

Numer części: 537778  
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	Laser impulsowy Czerwony, 650 nm
Zasięg	50 ... 300 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 45 °C
Maks. przesunięcie szarych tonów	5 %
Materiał odniesienia	18 %
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Maks. częstotliwość przełączania	2 500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2.4 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	50 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel 4-żyły
Długość kabla	3 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	50x50x17 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	122 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	50 mm
Zakres nastawy górnej granicy	300 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 45 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Klasa ochrony urządzeń laserowych	1