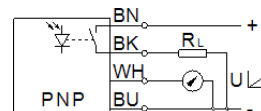
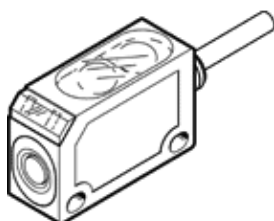


# Czujnik odległości SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Numer części: 537758  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[Do pomiaru odległości, konstrukcja blokowa](#)  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
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	Droga
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik odległości
Rodzaj światła	Czerwony
Maks. średnica plamki świetlnej	5x5 przy zakresie wykrywania 60 mm
Zasięg	20 ... 80 mm
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Rozdzielczość przemieszczenia	0.5 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	$\leq 2.4$ V
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	25 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel 4-żyły
Długość kabla	2 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	20x32x12 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	37 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Opcje ustawień	Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Zakres nastawy dolnej granicy	20 mm
Zakres nastawy górnej granicy	80 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję