

Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-Q20-PP-S-2L-TI

Numer części: 537731
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[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
Rodzaj światła	Czerwony
Maks. średnica plamki świetlnej	12x12 przy zakresie wykrywania 160 mm
Zasięg	10 ... 300 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤ 2.4 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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 M8x1 4-pin
Wielkość	20x32x12 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	7 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	10 mm
Zakres nastawy górnej granicy	300 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję