

# Czujnik optyczny odbiciowy-zaporowy SOEG-RSP-Q20-PS-S-2L

Numer części: 537784

Produkt wycofywany z produkcji

Z spolaryzowanym światłem, konstrukcja blokowa.

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

FESTO



## 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-zaporowy
Rodzaj światła	czerwone polaryzowane
Zasięg	2 500 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Materiał odniesienia	Elem. odblaskowy, śred. 84 mm
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	25 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	10 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję