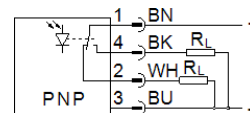


# Czujnik optyczny odbiciowy-zaporowy SOEL-RSP-Q50-PA-S-3L

Numer części: 537767  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Z spolaryzowanym światłem, 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-zaporowy
Rodzaj światła	Laser impulsowy Czerwony, 650 nm
Maks. średnica plamki świetlnej	15 mm przy zakresie wykrywania 8 m
Zasięg	0 ... 20 000 mm
Temperatura otoczenia	-20 ... 45 °C
Materiał odniesienia	Elem. odblaskowy, śred. 84 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Maks. częstotliwość przełączania	2 500 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	40 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	0 mm
Zakres nastawy górnej granicy	20 000 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