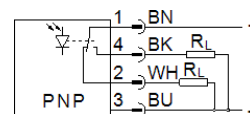
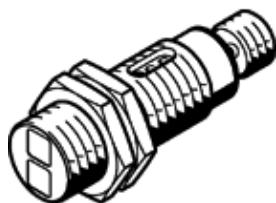


Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-M18-PA-S-2L

Numer części: 547913

FESTO

Konstrukcja okrągła.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Okrągły
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik optyczny odbiciowy
Rodzaj światła	Czerwony
Zasięg	40 ... 600 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Histereza	≤ 60 mm
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 36 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	20 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin M12x1 Wtyczka
Wielkość	M18
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	20 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	53 g
Materiał obudowy	Mosiądz Chromowany
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres nastawy dolnej granicy	40 mm
Zakres nastawy górnej granicy	600 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III