

Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Numer części: 537707

FESTO

Z wytłumieniem tła, korpus okrągły.



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 z wytłumieniem tła
Rodzaj światła	Czerwony
Zasięg	10 ... 120 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na jasno
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 2 V
Zabezpieczenie przed zwarciami	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 36 V
Tętnienie resztkowe	20 %
Prąd jałowy	25 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M12x1 Wtyczka
Wielkość	M18x1
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	20 Nm
Waga produktu	53 g
Materiał obudowy	Mosiądz Chromowany
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz Chromowany
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres nastawy dolnej granicy	10 mm
Zakres nastawy górnej granicy	120 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L