

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

Numer produktu: 537707

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Czujnik fotoelektryczny z wytłumieniem tła
Rodzaj światła	czerwone
Zakres roboczy	10 mm...120 mm
Temperatura otoczenia	-25 °C...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 przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...36 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	25 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M12X1 Wtyczka
Wielkość	M18X1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	20 Nm
Waga produktu	53 g
Materiał obudowy	Mosiądz chromowany
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz chromowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta

Cechy	Wartość
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres ustawień, dolna granica	10 mm
Zakres ustawień, górna granica	120 mm
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...55 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L