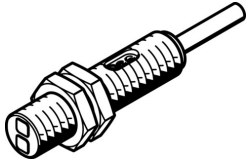


Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Numer produktu: 547908

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991638
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Czujnik fotoelektryczny
Rodzaj światła	czerwony
Zakres roboczy	70 mm ... 300 mm
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na jasno
Histeresa	≤30 mm
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	pulsacyjna
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 36 V
Tętnienia resztkowe	20%
Prąd jałowy	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	10 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	100 g
Materiał obudowy	chromowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta

Cechy	Wartość
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
Opcje ustawień	Poti
Zakres ustawień, dolna granica	70 mm
Zakres ustawień, górna granica	300 mm
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III