

# Czujnik optyczny odbiciowy zaporowy SOEG-RSP-M12-PS-S-2L

Numer produktu: 537684

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	Bariera świetlna odbiciowa
Rodzaj światła	czerwone spolaryzowane
Zakres roboczy	1500 mm
Temperatura otoczenia	-25 °C...55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na ciemno
Maks. częstotliwość przełączania	1000 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	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M12X1 Wtyczka
Wielkość	M12X1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	10 Nm
Waga produktu	20 g
Materiał obudowy	Mosiądz chromowany
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz chromowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
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