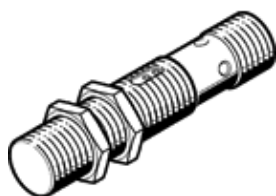


Czujnik optyczny odbiciowy-zaporowy SOEG-RSP-M12-PS-S-2L

Numer części: 537684

FESTO

Z spolaryzowanym światłem, 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-zaporowy
Rodzaj światła	czerwone polaryzowane
Zasięg	1 500 mm
Temperatura otoczenia	-25 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie przy przecięciu strumienia światła
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 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	15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin M12x1 Wtyczka
Wielkość	M12x1
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	10 Nm
Waga produktu	20 g
Materiał obudowy	Mosiądz Chromowany
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz Chromowany
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
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