



Odbiornik SOEG-E-M18-PA-S-2L (537704) serii SOEG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013590**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Bariera świetlna w formie prostopadłościanu z zakresem do 20 m. Z kablem lub wtyczką.

- Konstrukcja okrągła
- Przyłącze elektryczne z otwartą końcówką kabla lub wtyczką

Dane techniczne

Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991637
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Bariera świetlna jednokierunkowa
Zakres roboczy	20000 mm
Temperatura otoczenia	-25 degC
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Antywalentne
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz

Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin
Wielkość	M18X1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	20 Nm
Waga produktu	40 g
Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Zasięg	20 000 mm
Wskaźnik prawidłowego montażu	Zielona dioda LED
Prąd jałowy	10 mA
Spadek napięcia	<= 2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Metoda pomiarowa	Bariera świetlna jednokierunkowaOdbiornik
Mierzona wielkość	Położenie
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, Chromowany
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Tętnienie resztkowe	20 %
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 36 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 55 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Moment dokręcenia	20 Nm
Waga produktu	40 g
Konstrukcja	okrągły
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, Chromowany
Kształt	Okrągły
Wielkość	M18x1
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	4-pin, M12x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP65, IP67
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej

Nr kat.	OT-FESTO013590
EAN-13	4052568088750