



## Czujnik zbliżeniowy SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE (8165237) serii SMT - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO095125**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do rowka T, wkładany od góry, możliwość konfiguracji, uniwersalne rozwiązanie standardowe.

- Zasada pomiaru: magnetorezystancyjna
- Do uniwersalnych zastosowań
- Indywidualnie konfigurowalny lub wstępnie konfekcjonowany
- Możliwość wkładania od góry w rowek, równo z powierzchnią profilu siłownika
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Wskaźnik LED do pewnego ustawiania czujnika
- Długość kabla 0,1 ... 30 m

### Dane techniczne

Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991623
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Jednostka certyfikująca	UL E232949
Cechy szczególne	odporny na oleje

Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	<a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a>
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-40 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1 ms
Czas wyłączenia	1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	180 Hz
Maks. prąd wyjściowy	80 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących	80 mA
Maks. zdolność przełączania DC	1.9 W
Maks. moc przełączana DC w zespołach mocujących	1.5 W
Spadek napięcia	6 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	występuje
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	7 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli/robotach
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PP
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla
Typ mocowania	przykręcany
Maks. moment dokręcenia	0.6 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	57.1 g
Kolor obudowy	czarny

Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED pomarańczowa
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	do rowka T	Nr kat.	OT-FESTO095125
Waga	0,06 kg	EAN-13	4052568596187