



Czujnik zbliżeniowy SME-8-O-K-LED-24 (160251) serii SME - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001438**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik zbliżeniowy do rowka T, wsuwany wzdłużnie.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- Wsuwany wzdłuż do rowka
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długości kabla 0,3; 2,5; 5; 7,5; 0,2 ... 10 m

Dane techniczne

Konstrukcja	do rowka T
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991147
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów "Odpowiedni czujnik dla danego napędu"
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-40 degC

Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Czas załączenia	2 ms
Czas wyłączenia	0.2 ms
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Maks. zdolność przełączania AC	1.5 VA
Maks. zdolność przełączania DC	1.5 W
Spadek napięcia	2.5 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	12 V
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	nie
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Długość kabla	7.5 m
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T
Moment dokręcenia	0.2 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	50 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3

DANE TECHNICZNE

Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Zakres napięcia roboczego AC	12 ... 30 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Czas wyłączenia	0.2 ms
Czas włączania	2 ms
Spadek napięcia	<= 2.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	1.5 W
Maks. moc przełączania AC	1.5 VA
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. Prąd wyjściowy	50 mA
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T, długości możliwe do włożenia w rowek
Stopień ochrony	IP67
Przyłącze elektryczne	3-żyty, Kabel
Długość kabla	7.5 m
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa, PC, PET, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Temperatura otoczenia	-40 °C do 60 °C
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	50 g
Moment dokręcenia	0.2 Nm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarciami	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 30 V

Nr kat.	OT-FESTO001438
EAN-13	4052568071752

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 03:03