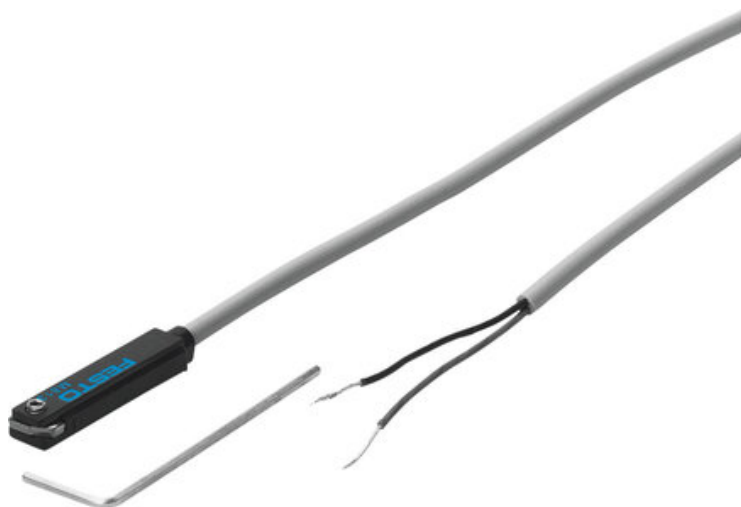




Czujnik zbliżeniowy SME-8-K-24-S6 (161756) serii SME - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001433**

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	00991624
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	Tylko do układania kabli na stałe
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-40 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty

Czas załączenia	0.5 ms
Czas wyłączenia	0.03 ms
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz
Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Maks. zdolność przełączania AC	10 VA
Maks. zdolność przełączania DC	10 W
Spadek napięcia	0 V
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Zakres napięcia roboczego DC	0 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	2
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-S
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
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3

DANE TECHNICZNE

Napięcie przebicia izolacji	50 V
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 120 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-S
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Czas wyłączenia	<= 0.03 ms
Czas włączania	<= 0.5 ms
Spadek napięcia	<= 0 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	10 W
Maks. moc przełączania AC	10 VA
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T, długości możliwe do włożenia w rowek
Stopień ochrony	IP67
Długość kabla	2.5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa, PET, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Temperatura otoczenia	-40 °C do 120 °C
Konstrukcja	do rowka T
Waga produktu	50 g
Moment dokręcenia	0.2 Nm
Zabezpieczenie przed zwarciami	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2

Nr kat.	OT-FESTO001433
EAN-13	4052568012441

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 01:26