



Czujnik zbliżeniowy SME-1-B (151668) serii SME - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO020870

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik do siłowników, konstrukcja blokowa.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- Do zestawu montażowego
- Ze wskaźnikiem LED stanu przełączenia lub bez niego

Dane techniczne

Konstrukcja

Spełnia normę

Symbol

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)

Informacja o materiałach

Wielkość pomiarowa

Zasada pomiaru

Temperatura otoczenia

Dokładność powtarzalności

Wyjście dwustanowe

Funkcja elementu przełączającego

Czas załączenia

Konstrukcja blokowa

DIN EN 60947-5-2

00991624

Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE

wg przepisów UK dot. EMV

Zgodność z dyrektywą RoHS

Pozycja

magnetyczny kontaktronowy

-20 degC

0.2 mm

stykowe bipolarne

Normalnie otwarty

0.5 ms

Czas wyłączenia	0.03 ms
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	1000 mA
Maks. prąd wyjściowy AC	1000 mA
Maks. prąd wyjściowy DC	1000 mA
Maks. zdolność przełączania AC	40 VA
Maks. zdolność przełączania DC	40 W
Spadek napięcia	0 V
Prąd resztkowy	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
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	PVC
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Moment dokręcenia	2.9 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	130 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Napięcie izolacji	250 V
Odporność na napięcie udarowe	4 kV
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3

DANE TECHNICZNE

Prąd resztkowy	0 mA
Materiał powłoki kabla	PVC
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 250 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Czas wyłączenia	0.03 ms
Czas włączania	0.5 ms
Stopień zanieczyszczenia	3
Spadek napięcia	<= 0 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	40 W
Maks. moc przełączania AC	40 VA
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. prąd wyjściowy AC	1 A
Maks. prąd wyjściowy DC	1 A
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Stopień ochrony	IP67
Przyłącze elektryczne	2-żyły, Kabel
Długość kabla	2.5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Kształt	Konstrukcja blokowa
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa, PC, PET, Stal, TPE-O, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Maks. Prąd wyjściowy	1 A
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Zgodność z normą	DIN EN 60947-5-2
Waga produktu	130 g
Moment dokręcenia	2.9 Nm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Zabezpieczenie przed zwarciami	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 200 V
Odporność na piki napięcia	4 kV
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C

Nr kat.	OT-FESTO020870
EAN-13	4052568116996

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:02