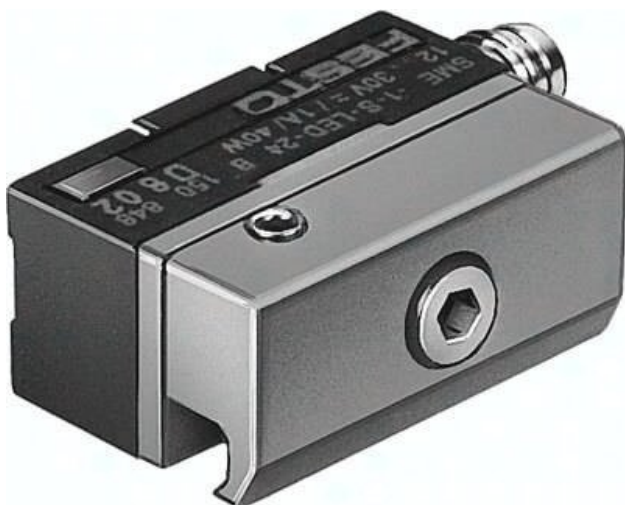




## Czujnik zbliżeniowy SME-1-S-LED-24-B (150851) serii SME - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO020867**

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	Konstrukcja blokowa
Symbol	00991148
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
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-20 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	0.5 ms

Maks. prąd wyjściowy	1000 mA
Maks. zdolność przetężania AC	27 VA
Maks. zdolność przetężania DC	27 W
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	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatrzaskowym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	45 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa
Wskaźnik stanu przetężenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

---

## DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączenia AC	27 VA
Maks. moc przełączenia DC	27 W
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Czas włączania	<= 0.5 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Zakres napięcia roboczego AC	12 ... 27 V
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 27 V
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	45 g
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Maks. Prąd wyjściowy	1 A
Materiał obudowy	PET
Kształt	Konstrukcja blokowa
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO020867
EAN-13	4052568069841