



## Czujnik zbliżeniowy SMEO-4U-K-LED-24 serii SMEO - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO003658**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik do siłowników z możliwością montażu.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długość kabla 2,5 i 5 m

### Dane techniczne

Konstrukcja	okrągły
Symbol	00991145
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
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
Czas wyłączenia	0.03 ms
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz

Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Maks. zdolność przetaczania DC	10 W
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Tętnienia resztkowe	10 %
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	2.5 m
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	70 g
Materiał obudowy	PET
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

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania DC	10 W
Czas włączania	<= 0.5 ms
Czas wyłączenia	0.03 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 27 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Temperatura otoczenia	-20 °C do 60 °C
Waga produktu	70 g
Konstrukcja	okrągły
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Maks. Prąd wyjściowy	500 mA
Materiał obudowy	PET
Kształt	Okrągły
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Długość kabla	2.5 m
Przyłącze elektryczne	3-żyty, Kabel
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003658
EAN-13	4052568068189