



Czujnik zbliżeniowy SMEO-1-LED-230-K5-B (160998) serii SMEO - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003651**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik do siłowników, konstrukcja blokowa.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- SMEO-1-S6: konstrukcja odporna na wysoką temperaturę
- Ze wskaźnikiem LED stanu przełączenia lub bez niego
- Długość kabla 2,5 i 5 m

Dane techniczne

Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991624
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
Czas wyłączenia	0.03 ms
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy AC	250 mA
Maks. prąd wyjściowy DC	120 mA
Maks. zdolność przełączania AC	40 VA
Maks. zdolność przełączania DC	40 W
Spadek napięcia	4.5 V
Prąd reszkowy	0 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	5 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 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	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
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
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	5 ... 250 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Czas wyłączenia	0.03 ms
Czas włączania	0.5 ms
Stopień zanieczyszczenia	3
Spadek napięcia	<= 4.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	40 W
Maks. moc przełączania AC	40 VA
Powtarzalność wartości przełączania	+/- 0,1 mm
Maks. prąd wyjściowy AC	250 mA
Maks. prąd wyjściowy DC	120 mA
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Stopień ochrony	IP67
Przyłącze elektryczne	2-żyły, Kabel
Długość kabla	5 m
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Kształt	Konstrukcja blokowa
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa, PC, PET, Stal, TPE-O, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Temperatura otoczenia	-20 °C do 70 °C
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Waga produktu	130 g
Moment dokręcenia	2.9 Nm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 200 V
Odporność na piki napięcia	4 kV
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C

Nr kat.	OT-FESTO003651
EAN-13	4052568128333

Data wygenerowania podsumowania: 07.07.2026r, g. 06:05