



Czujnik zbliżeniowy SMEO-1-LED-24-B (30459) serii SMEO - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003652**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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
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
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. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	1000 mA
Maks. zdolność przełączania AC	27 VA
Maks. zdolność przełączania 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	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	85 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
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Brak
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania AC	27 VA
Maks. moc przełączania DC	27 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
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
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 27 V
Temperatura otoczenia	-20 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	85 g
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Maks. Prąd wyjściowy	1 A
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Kształt	Konstrukcja blokowa
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Długość kabla	2.5 m
Przyłącze elektryczne	3-żyły, Kabel
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003652
EAN-13	4052568003692