



Czujnik zbliżeniowy SMEO-4U-S-LED-24 B serii SMEO - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003660

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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	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
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 przełączania 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	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 zatraskowa
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatraskowym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	6 g
Materiał obudowy	PET
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	6 g
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania DC	10 W
Czas włączania	<= 0.5 ms
Czas wyłączenia	0.03 ms
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 27 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Brak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura otoczenia	-20 °C do 60 °C
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
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003660
EAN-13	4052568069971

Data wygenerowania podsumowania: 07.07.2026r, g. 06:10