



Czujnik zbliżeniowy SMTO-1-NS-S-LED-24-C (151686) serii SMTO - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003663**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do siłowników ze szpilkami ściągającymi.

- Zasada pomiaru: magneto rezystancyjna
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długość kabla 2,5 m

Dane techniczne

Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
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	magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty

Histereza	0.1 mm
Czas załączenia	1 ms
Czas wyłączenia	1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. zdolność przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	3 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Prąd reszkowy	0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Odporność na przeciążenie	występuje
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia reszkowe	10 %
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
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, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	20 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PC
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania DC	6 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Spadek napięcia	<= 3 V
Prąd resztkowy	<= 0.01 mA
Czas włączania	<= 1 ms
Czas wyłączenia	<= 1 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	NPN
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. moment dokręcający	0.3 Nm
Waga produktu	20 g
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PC, PET, POM, PUR, Stal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Kształt	Konstrukcja blokowa
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-FESTO003663
EAN-13	4052568117061