



## Czujnik zbliżeniowy SIEN-M5B-NS-S-L (150369) serii SIEN - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO013527**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Idealne rozwiązanie do rozpoznawania metalowych obiektów: indukcyjny czujnik zbliżeniowy SIEN/SIED...-PA. Dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym i opakowaniowym, a także w przemyśle chemicznym.

- Ze standardową odległością przełączania
- Do napięcia stałego
- Konstrukcja okrągła
- Gwint metryczny
- Instalacja podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Konstrukcja z obudową metalową lub poliamidową

### Dane techniczne

Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991703
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Nominalna odległość przełączania	0.8 mm
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	0,01 mm

Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	5000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin
Wielkość	M5X0,5
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	1.5 Nm
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	4.3 g
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Odporność na napięcie udarowe	1 kV
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Z standardową odległością przełączania
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	4.3 g
Powtarzalność przy stałych warunkach	0,01 mm
Nominalna odległość przełączania	0.8 mm
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	5 000 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	NPN
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Odporność na piki napięcia	1 kV
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Klasa odporności na korozję CRC	4 - Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PA, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wielkość	M5x0,5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową

Nr kat.	OT-FESTO013527
EAN-13	4052568068790