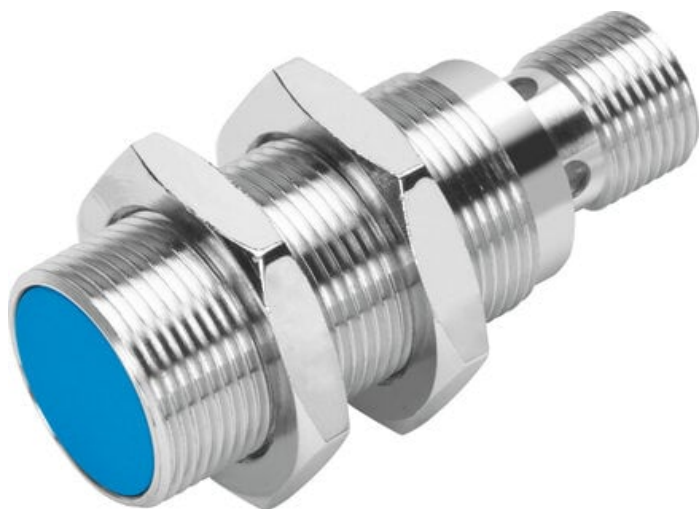




## Czujnik zbliżeniowy SIEN-M18B-PO-S-L (150423) serii SIEN - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO013490**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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	00992830
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Nominalna odległość przełączania	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania	4.05 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,4

Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.25 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Histereza	0.55 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	+/- 20%
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin
Wielkość	M18X1
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	20 Nm
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	43 g
Materiał obudowy	Mosiądz
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Z standardową odległością przełączania
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard

---

## DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,4, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,8, Miedź = 0,4, Mosiądz = 0,5, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	4.05 mm
Nominalna odległość przełączania	5 mm
Prąd jałowy	<= 10 mA
Histereza	<= 0.55 mm
Spadek napięcia	2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Wyjście dwustanowe	PNP
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Tętnienie resztkowe	+/- 20 %
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Moment dokręcenia	20 Nm
Waga produktu	43 g
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.25 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, PBTP, Niklowanie
Wielkość	M18x1
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową

Nr kat.	OT-FESTO013490
EAN-13	4052568069339