



Czujnik zbliżeniowy SIEN-M30NB-PO-S-L (150447) serii SIEN - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO013520

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	15 mm
Gwarantowana odległość przełączania	12.15 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,5

Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.75 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Histeresa	1.65 mm
Maks. częstotliwość przełączania	700 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	16 V
Tętnienia resztkowe	+/- 20%
Prąd jałowy	10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin
Wielkość	M30X1,5
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	40 Nm
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane
Waga produktu	100 g
Materiał obudowy	Mosiądz
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
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 = 0,5, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,85, Miedź = 0,43, Mosiądz = 0,53, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	12.15 mm
Nominalna odległość przełączania	15 mm
Prąd jałowy	<= 10 mA
Histereza	<= 1.65 mm
Spadek napięcia	<= 2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	700 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Wyjście dwustanowe	PNP
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Tętnienie resztkowe	+/- 20 %
Zakres napięcia roboczego DC	16 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Moment dokręcenia	40 Nm
Waga produktu	100 g
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.75 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, PA, PBTP, Chromowany
Wielkość	M30x1,5
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	Nieobudowany

Nr kat.	OT-FESTO013520
EAN-13	4052568069575