AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SIEH-M18B-NO-S-L (150461) serii SIEH - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO013441

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wytrzymałość dzięki całkowicie zamkniętej obudowie ze stali nierdzewnej, obejmującej powierzchnię aktywną. W przeciwieństwie do konwencjonalnych czujników indukcyjnych, czujnik SIEH zapewnia wysoką odporność na wszystkie gazy i media.

- Ze zwiększoną odległością przełączania
- Instalacja podtynkowa
- Gwint metryczny
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Wykonanie z korpusem ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00992831
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Nominalna odległość przełączania	8 mm
Gwarantowana odległość przełączania	6.48 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,35
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.4 mm

Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Histereza	0.88 mm
Maks. częstotliwość przełączania	1500 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	M18
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
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	ze zwiększoną odległością przełączania
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,35, Stal nierdzewna St 18/8 = 0,7, Miedź = 0,3, Mosiądz = 0,4, Stal St 37 = 1,0
Gwarantowana odległość przełączania	6.48 mm
Nominalna odległość przełączania	8 mm
Prąd jałowy	<= 10 mA
Histereza	<= 0.88 mm
Spadek napięcia	<= 2 V
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. częstotliwość przełączania	1 500 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty
Wyjście dwustanowe	NPN
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
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	0.4 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, PBTP, Niklowanie
Wielkość	M18
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-FESTO013441
EAN-13	4052568069711

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:00