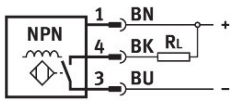
Wyłącznik zbliżeniowy
SIES-8M-NS-24V-K-2,5-M8D

Numer produktu: 551398



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak KC	KC-EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	1.5 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,62 Stal nierdzewna V2A = 0,95 Miedź = 0,6 Mosiądz = 0,72 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	<= 0,05 mm, podejście boczne
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	0.1 µs
Maks. częstotliwość przełączania	4500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	150 mA
Maks. zdolność przełączania DC	4.5 W
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Prąd resztkowy	10 µA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Odporność na przeciążenie	występuje
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	10 mA

Cechy	Wartość
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 75 mm
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	Standardowy/odpowiedni do stosowania w prowadniach kabli
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PU)
Materiał powłoki izolacyjnej	PP
Wielkość	Rowek 8
Typ mocowania	w jednej płaszczyźnie z rowkiem T przykręcany wkładany do rowka od góry
Moment dokręcenia	0.6 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany PA PUR Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	do rowka T
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Konstrukcja specjalna