

Wyłącznik zbliżeniowy SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE

Numer części: 551396

FESTO

indukcyjny, z kablem, można montować na płasko, funkcja NO.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka T
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak KC	KC-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	1.5 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,62 Stal szlachetna V2A=0,95 Miedź = 0.6 Mosiądz = 0.72 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność przy stałych warunkach	≤ 0,05 mm, przybliżenie z jednej strony
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 0.000 ms
Maks. częstotliwość przełączania	4 500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	150 mA
Maks. moc przełączania DC	4.5 W
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Prąd resztkowy	≤ 0.01 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	≤ 10 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Długość kabla	7.5 m
Charakterystyka kabla	Standard/suitable for energy chains

Cecha	Wartość
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PU)
Materiał izolacji	PP
Wielkość	Rowek 8
Sposób montażu	nie wystaje poza rowek T Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Moment dokręcenia	0.6 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	PA PUR Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4
Stopień zanieczyszczenia	3