

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

Numer części: 551388

FESTO

indukcyjny, kabel z wtyczką, 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	PNP
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 z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
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

Cecha	Wartość
Długość kabla	2.5 m
Charakterystyka kabla	Standard/suitable for energy chains
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	Mosiądz, niklowany 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4
Stopień zanieczyszczenia	3