

Wyłącznik zbliżeniowy SIES-8M-PS-24V-K-10-M8D

Numer części: 551390

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 | 10 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 |