

Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M12B-PS-K-L-CR

Numer części: 538252

FESTO

indukcyjny, do dużych stref zadziałania.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Zgodność z normą | EN 60947-5-2 |
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Nominalna odległość przełączania | 6 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 4.86 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 1,0 Stal szlachetna, grubość 1 mm = 0,45 Stal szlachetna, grubość 2 mm = 0,9 Miedź = 0,85 Mosiądz = 1,3 Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Powtarzalność punktu przełączania, FS | 0.3 mm |
| Histeresa | ≤ 0.73 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 600 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | Zintegrowany Prąd wyjściowy < 100mA I częstotliwość przełączania < 10Hz |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Obwód impulsowy |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Tętnienie resztkowe | 20 % |
| Prąd jałowy | < 12 mA |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-żyły Kabel |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Wielkość | M12 |
| Sposób montażu | Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową |
| Waga produktu | 90 g |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Stopień ochrony | IP67 IP69K |
| Odporność czujnika na ciśnienie w miejscu zabudowy | 80 bar |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |