

Wyłącznik zbliżeniowy SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Numer części: 571342

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Kształt | Konstrukcja blokowa |
| W oparciu o normę | EN 60947-5-2 |
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów |
| Instrukcje użytkowe | Support / Przegląd czujników do siłowników "Właściwy czujnik do siłownika" |
| Mierzona wielkość | Położenie |
| Sposób pomiaru | Magneto-indukcyjny |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 70 °C |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Histeresa | ≤ 2 mm |
| Czas włączania | ≤ 0.5 ms |
| Czas wyłączenia | ≤ 0.5 ms |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Maks. moc przełączania DC | 6 W |
| Spadek napięcia | < 1.8 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME- |
| Minimalny prąd obciążenia | 0 mA |
| Prąd resztkowy | < 0.1 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Obwód impulsowy |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | Dostępne |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Tętnienie resztkowe | 10 % |
| 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 |
| Długość kabla | 0.3 m |
| Kolor powłoki kabla | Szary |
| Materiał powłoki kabla | TPE-O |
| Sposób montażu | Zamocowany |
| Moment dokręcenia | 1.2 Nm |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 24.4 g |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| | Mosiądz, niklowany PP TPE-O TPE-U(PU) Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -20 ... 70 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP68 Zgodnie z IEC 60529 |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |