

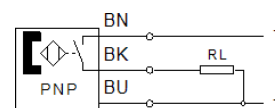
Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE

Numer części: 574335

★ Podstawowy program produkcyjny

magnetyczny, bezstykowy, do rowka T.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Kształt | Do rowka T |
| W oparciu o normę | 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 UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Certyfikat | UL E232949 |
| Specjalne właściwości | Olejoodporny |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów |
| Instrukcje użytkowe | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Mierzona wielkość | Położenie |
| Sposób pomiaru | Magneto rezystancyjny |
| Temperatura otoczenia | -40 ... 85 °C |
| Powtarzalność | 0.2 mm |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Czas włączania | ≤ 1.3 ms |
| Czas wyłączenia | ≤ 7.3 ms |
| Maks. częstotliwość przełączania | 130 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym | 100 mA |
| Maks. moc przełączania DC | 2.8 W |
| Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym | 2.8 W |
| Spadek napięcia | < 1.5 V |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | Dostępne |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Zakres napięcia roboczego DC | 5 ... 30 V |
| 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 Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Charakterystyka kabla | Suitable for energy chains/robot applications |

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Kolor powłoki kabla | Szary |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Sposób montażu | Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry |
| Maks. moment dokręcający | 0.6 Nm |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 29.1 g |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał obudowy | Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Wskaźnik prawidłowego montażu | Pomarańczowa dioda LED |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -20 ... 85 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP68 IP69K |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 4 |