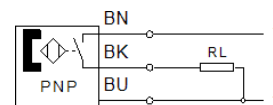
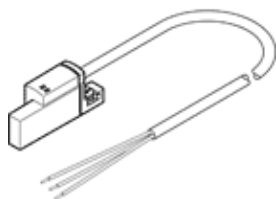


Wyłącznik zbliżeniowy SDBT-BSW-1L-PU-W-5-N-LE

Numer części: 2427616

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 |
| Specjalne właściwości | Odporny na promieniowanie UV Olejoodporny Odporny na zakłócenia przy spawaniu Odporny na iskry przy spawaniu |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodnie z RoHS |
| Instrukcje użytkowe | Support / Przegląd czujników do siłowników "Właściwy czujnik do siłownika" |
| Mierzona wielkość | Położenie |
| Sposób pomiaru | Magneto rezystancyjny |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 85 °C |
| Maks. prędkość przemieszczenia | 1 m/s |
| Powtarzalność | 0.2 mm |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Charakterystyka przełączania podczas procesu spawania | Output signal freezes |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Czas włączania | ≤ 15 ms |
| Czas wyłączenia | ≤ 25 ms |
| Maks. częstotliwość przełączania | 25 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 |
| Indukcyjny obwód ochronny | Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME- |
| Minimalny prąd obciążenia | 0 mA |
| Prąd resztkowy | < 0.005 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Tak |
| 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 |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | Wolny koniec |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 3 |
| Kierunek przyłącza wyjściowego | Wzdłuż |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Warunki testowania kabla | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie |
| Długość kabla | 5 m |
| Charakterystyka kabla | Odporny na iskry przy spawaniu |
| Kolor powłoki kabla | Szary |
| Materiał powłoki kabla | PVC, irradiated |
| Materiał izolacji | PVC |
| Końce żył | Zaślepka końca kabla |
| Sposób montażu | Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry |
| Maks. moment dokręcający | 0.6 Nm |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 119.4 g |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał obudowy | Żywica epoksydowa Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Wskaźnik prawidłowego montażu | Pomarańczowa dioda LED |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 80 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP68 |
| Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego | Nie wrażliwy na zmienne pola magnetyczne (50 ... 60 Hz) < 200 mT Nieczuły na pola magnetyczne MFDC (1000 Hz) < 200 mT Konstrukcja nieczuła na stałe pola magnetyczne < Bon |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |