

Przełącznik SLDH-12VDC-1C, 12V DC 80A, 5-pinowy

Kody produktów:

Kód produktu: AM1914

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktów:

Napięcie: 12 V DC

Pokrycie: IP65

Liczba pinów: 5-pin

Maks. prąd przełączania: 80 A

Typ kontaktu: SPDT

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Przełącznik SLDH-12VDC-1C firmy Songle to wysokowydajny przełącznik samochodowy przeznaczony do przełączania obciążeń do 80 A przy napięciu 14 V DC. Jego solidna konstrukcja, szeroki zakres temperatur i wysoka niezawodność sprawiają, że idealnie nadaje się do zastosowań w motoryzacji, systemach zasilania i systemach przemysłowych. Przełącznik jest wyposażony w zestaw przełączny (1C), co umożliwia uniwersalne podłączenie.

Dane techniczne

- **Model:** SLDH-12VDC-1C
- **Typ styku:** 1× przełączny (SPDT, 5 pinów)
- **Napięcie cewki:** 12 V DC
- **Prąd znamionowy styku:** NO: 80 A / NC: 60 A (14 V DC)
- **Materiał styku:** AgCdO, AgSnO₂, AgNi
- **Maksymalne napięcie przełączania:** 30 V DC / 250 V AC
- **Maksymalny prąd przełączania:** 70 A (14 V DC)
- **Maksymalna moc przełączania:** 980 W
- **Rezystancja cewki:** 90 Ω ±10% (przy 20 °C)

- **Prąd nominalny cewki:** 133 mA
- **Nominalny pobór mocy cewki:** ok. 1,6 W
- **Napięcie podciągające:** $\leq 8,4$ V DC
- **Napięcie zaniku:** $\geq 1,2$ V DC
- **Rezystancja izolacji:** ≥ 100 M Ω (przy 500 V DC)
- **Wytrzymałość dielektryczna:** 500 V AC / 1 minuta
- **Czas przełączania:** ≤ 10 ms
- **Czas otwarcia:** ≤ 10 ms
- **Temperatura pracy:** -40 °C do $+125$ °C
- **Odporność na wibracje:** 10-55 Hz, 1,5 mm
- **Żywotność elektryczna:** 1×10^5 cykli (przy 14 V DC, 40 A)
- **Żywotność mechaniczna:** 1×10^7 cykli
- **Wymiary:** 28,5 × 28,5 × 25,3 mm
- **Waga:** około 30g
- **Certyfikacja:** Zgodność z dyrektywą RoHS

Funkcje i cechy

- Wysoka obciążalność prądowa do 80 A (NO)
- Solidna konstrukcja odporna na ciepło i wibracje
- Uniwersalne złącze 5-pinowe - styk NO/NC
- Szybka reakcja i krótki czas przełączania
- Wysoka trwałość mechaniczna i elektryczna
- Nadaje się do montażu w systemach samochodowych i przemysłowych

Idealny dla

- Systemy samochodowe - oświetlenie, pompy, wentylatory, ogrzewanie
- Moduły zasilania i przełączania
- Jednostki sterujące i aplikacje automatyki
- Obwody prądu stałego o dużym natężeniu prądu

Zawartość opakowania

- 1× przekaźnik SLDH-12VDC-1C

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wysoki prąd przełączania do 80 A - idealny do zastosowań motoryzacyjnych
 - Szeroki zakres temperatur pracy do $+125$ °C
 - Niezawodna wydajność i długa żywotność
 - Jakość i precyzyjne wykonanie od producenta Songle Relay
-

Galerie:

