



Kod producenta: **2941154**

Opis produktu

Listwa zaciskowa przekaźnikowa, z przekaźnikami miniaturowymi, styk (AgNi+Au): obciążenia małe do średnich, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V AC/DC, do montażu na szynie NS 35/7,5, szerokość modułu 6,2 mm, wersja odwrócona

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Stosowanie mostków EB 80-DIK... w złączkach szynowych DEK: Ze względu na możliwe (niewielkie) rozszerzenie obudowy DEK na skutek wilgoci w powietrzu oraz niekorzystnego luzu między większą liczbą złączek szynowych DEK a mostkiem EB 80-DIK zaleca się, aby w przypadku używania mostków EB 80-DIK... oddzielić je po ok. 10 do 12 złączek DEK i w tym miejscu umieścić mostek drucziany do najbliższej złączki DEK.

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Funkcja wprowadzania
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Status utrzymania danych	
Data ostatniej konserwacji danych	22.05.2024
Wersja artykułu	22
Właściwości izolacji	
Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,16 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia	
Znamionowe napięcie wejścia UN	24 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla UN	6,5 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
Typowy czas opadania	15 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
Wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie	
Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
Materiał styków	AgNi, twarde złączenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC 125 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	0,1 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (5 A do 35 °C przy 24 V DC)
Prąd załączalny maksymalny	5 A
Prąd załączalny minimalny	1 mA
Moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	72 W (przy 24 V DC) 60 W (przy 48 V DC) 50 W (przy 60 V DC) 50 W (przy 110 V DC) 750 VA (przy 250 V AC) 120 W (przy 24 V DC - do 35°)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna