

ST-REL2-KG230AC/1AU

Wtyk przekaźnikowy



Kod producenta: **2826486**

Opis produktu

Wtyk przekaźnikowy, wyposażony w przekaźnik miniaturowy, styki (AgPd60): obciążenia małe, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC, ze wskaźnikiem świetlnym, do montażu wtykowego na listwach zaciskowych podstaw

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Status utrzymania danych	
Data ostatniej konserwacji danych	02.05.2024
Wersja artykułu	12

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia	
Znamionowe napięcie wejścia UN	230 V AC
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC ... 243,8 V AC (20 °C)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla UN	5 mA
Czas zadziałania typowo	4 ms ... 10 ms (przy AC)
Typowy zakres czasu odpadania	4 ms ... 10 ms (przy AC)
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy Ochrona przed przepięciami; Warystor
Wskaźnik napięcia roboczego	tak

Dane wyjściowe

Przełączanie	
Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
Materiał styków	AgPd60, złączenie elektrolityczne
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC 36 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	0,5 A
Prąd załączalny maksymalny	0,2 A
Moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	5 W (przy 24 V DC)
Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota	
Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
Maksymalne napięcie łączeniowe	125 V AC 150 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2 A
Prąd załączalny maksymalny	2 A
Moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	29 W (przy 24 V DC) 29 W (przy 48 V DC) 29 W (przy 60 V DC) 60 VA (przy 250 V AC)

ST-REL2-KG230AC/1AU

Wtyk przekaźnikowy



Wymiary

Szerokość	14,6 mm
Wysokość	33 mm
Głębokość	66,5 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	DIN VDE 0110b, Gr. C dla 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (odpowiednie części)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (odpowiednie części)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (odpowiednie części)

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
----------------	----------------