Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 3NO 1NC, cewka 24VDC, zaciski sprężynowe

CA4KN313BW3

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys CAK
Typ Produktu Lub Komponentu	Przekaźnik sterujący
Skrócona Nazwa Urządzenia	CA4K
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria Użytkowania	AC-15 DC-13
Kombinacja Styków	3 NO + 1 NC
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	<= 690 V <= 400 Hz
Rodzaj Napięcia Sterującego	DC niskie zużycie
Napięcie Sterujące [Uc]	24 V DC

Parametry uzupełniające

Technologia Cewki	Wbudowana dwukierunkowa dioda tłumiąca
Znamionowy Prąd Cieplny Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	10 A (at 50 °C)
Irms Znamionowy Prąd Załączany	110 A zgodnie z IEC 60947
Paramtery Bezpiecznika Dobezpieczającego	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947 750 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V zgodnie z BS 5424 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Podstawa Montażowa	Szyna Płyta
Przyłącza - Zaciski	Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 0,75…1,5 mm²stały Zaciski sprężynowe 1 kabel (kable) 0,75…1,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej
Zakres Napięcia Sterującego	Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C) Eksploatacyjny: 0,7...1,3 Uc (at <50 °C)
Czas Pracy	10...20 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 15...25 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC 30...40 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 25...35 ms ładowanie cewki i otwarcie NC
Trwałość Mechaniczna	30 Mcykli
Maximum Operating Rate	6000 cykl/h
Odporność Na Krótkie Zaniki Zasilania	2 ms
Pobór Mocy Przyciąganie W W	1,8 W 20 °C)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Pobór Mocy Przy Podtrzymaniu W W	1,8 W w 20 °C
Rozpraszanie Ciepła	1,8 W
Minimalne Napięcie Wyłączeniowe	17 V
Minimalny Prąd Łączeniowy	5 mA
Odległość Bez Nakładania	0,5 mm
Rezystancja Izolacji	> 10 MΩ
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	57 mm
Masa Produktu	0,235 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certyfikaty Produktu	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Działanie Ochronne	TC zgodnie z IEC 60068
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25…50 °C
Temepratura Otoczenia Dla Przechowywania	-50…80 °C
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102
Odporność Mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje stycznik zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy stycznik otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy stycznik zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	6,500 cm
Szerokość Opakowania 1	4,800 cm
Długość Opakowania 1	6,200 cm
Waga Opakowania 1	223,000 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S02
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	40
Wysokość Opakowania 2	15,000 cm
Szerokość Opakowania 2	30,000 cm
Długość Opakowania 2	40,000 cm

Waga Opakowania 2	9,396 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

Bez Svhc Reach	
Bez Toksycznych Metali Ciężkich	
Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności