Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 3NO 1NC, cewka 110VDC, zaciski skrzynkowe

CA3KN31FD3

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys CAK
Typ Produktu Lub Komponentu	Przekaźnik sterujący
Skrócona Nazwa Urządzenia	CA3K
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria Użytkowania	DC-13 AC-15
Kombinacja Styków	3 NO + 1 NC
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	<= 690 V <= 400 Hz
Rodzaj Napięcia Sterującego	DC STANDARD
Napięcie Sterujące [Uc]	110 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 śrubowe 1 kabel (kable) 1,5…4 mm²stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5…4 mm²stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34…1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34…1,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej
Moment Dokręcania	1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
Zakres Napięcia Sterującego	Eksploatacyjny: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc (at <50 °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

Czas Pracy	10 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 30...40 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 15 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC 25...35 ms ładowanie cewki i otwarcie NC
Trwałość Mechaniczna	20 Mcykli
Maximum Operating Rate	10000 cykl/h
Odporność Na Krótkie Zaniki Zasilania	2 ms
Pobór Mocy Przyciąganie W W	3 W 20 °C)
Pobór Mocy Przy Podtrzymaniu W W	3 W w 20 °C
Rozpraszanie Ciepła	3 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	0,225 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
Stopień Ochrony Ip	IP2x
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	6,5 cm

Szerokość Opakowania 1	4,6 cm
Długość Opakowania 1	6,0 cm
Waga Opakowania 1	219,0 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S02
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	40
Wysokość Opakowania 2	15,0 cm
Szerokość Opakowania 2	30,0 cm
Długość Opakowania 2	40,0 cm
Waga Opakowania 2	9,215 kg
Jednostka Miary Opakowania 3	P06
Ilość Jednostek W Opakowaniu 3	640
Wysokość Opakowania 3	77,0 cm
Szerokość Opakowania 3	80,0 cm
Długość Opakowania 3	60,0 cm
Waga Opakowania 3	155,94 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.



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