Karta danych technicznych produktu
Parametry

CA3KN313BD
Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 2NO 2NC, cewka 24VDC, zaciski sprężynowe



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]	24 V DC

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A w <50 °C
Irms znamionowy prąd załączany	110 A zgodnie z IEC 60947
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG zgodnie z IEC 60947 10 A gG zgodnie z 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	Płyta Szyna
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	Eksploatacyjny: 0.8...1.15 Uc 50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc 50 °C)
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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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
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	4,8 cm
Szerokość opakowania 1	6,2 cm
Długość opakowania 1	6,5 cm
Waga opakowania 1	224,0 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	9,3 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy