Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Miniaturowy stycznik pomocniczy TeSys SK 2NO cewka 48VDC zaciski skrzynkowe

CA3SK20ED

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CASK
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CA3SK
Zastosowanie	Obwody sterowania
Kategoria użytkowania	AC-15 DC-13
Kombinacja styków	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V <= 400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	DC STANDARD
Napięcie sterujące [Uc]	48 V DC

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A (at 55 °C)
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gL conforming to VDE 0660 10 A gL conforming to IEC 60947
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947 690 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 690 V zgodnie z BS 5424 690 V zgodnie z UL 508 690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5…6 mm²stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5…4 mm²stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5…6 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,35…6 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,35…1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,35…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	0,8 N.m - w zaciski śrubowe wkrętak typu Pozidriv No 1
Zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Czas pracy	4...6 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 8...12 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO

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

Trwałość mechaniczna	10 Mcykli
Maximum operating rate	1200 cykl/h
Pobór mocy przyciąganie w W	2,2 W 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	2,2 W w 20 °C
Rozpraszanie ciepła	2,2 W
Wysokość	56 mm
Szerokość	27 mm
Głębokość	55,5 mm
Masa produktu	0,132 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CB Scheme cULus EAC CE UKCA
Stopień ochrony IP	IP2x
Działanie ochronne	TC zgodnie z IEC 60068
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,7 cm
Szerokość opakowania 1	5,9 cm
Długość opakowania 1	3,3 cm
Waga opakowania 1	132 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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

Zalecane zamienniki

CA3SK20ED może zostać zastąpiony przez dowolny z następujących produktów:

1x		Miniaturowy stycznik pomocniczy TeSys SK 1NO 1NC cewka 24VDC zaciski skrzynkowe CA3SK11BD
1x		Miniaturowy stycznik pomocniczy, TeSys K, 2NO 2NC, cewka 48VDC, zaciski skrzynkowe CA3KN22ED