

CAD32ED

Stycznik pomocniczy TeSys D 3NO 2NC cewka 48VDC zaciski skrzynekowe



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys CAD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik sterujący
Skrócona nazwa urządzenia	CAD
Zastosowanie	Obwody sterowania

Uzupełnienie

Kategoria użytkownika	AC-14 AC-15 DC-13
Kombinacja styków	3 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz
Rodzaj napięcia sterującego	DC STANDARD
Napięcie sterujące [Uc]	48 V DC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 10 A w <= 60 °C powietrzny [Ith]	
Irms znamionowy prąd załączany	140 A prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	10 A gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z IEC 60947-5-1 600 V certyfikaty UL 600 V certyfikaty CSA
Podstawa montażowa	Płyta Szyba
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2 1.2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm
Zakres napięcia sterującego	0,1...0,25 Uc zniknięcie, odcięcie 0,7...1,25 Uc eksploatacyjny
Czas pracy	15...25 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC 53...72 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 16...24 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 47...63 ms ładowanie cewki i otwarcie NC
Trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Częstość łączeń	180 c./min

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej, pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Stała czasowa	28 ms
Pobór mocy przyciąganie w W	5,4 W w 20 °C
Pobór mocy przy podtrzymaniu w W	5,4 W w 20 °C
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Minimalny prąd łączeniowy	5 mA
Czas bez sygnalizacji	1.5 ms podczas wyłączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO) 1.5 ms podczas załączenia (pomiędzy stykiem NZ a NO)
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaźnik sterujący otwarty 10 Gn przez 11 ms IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Wibracje przekaźnik sterujący otwarty 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Wysokość	77 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	93 mm
Masa produktu	0.58 kg

Środowisko

normy	VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5
certyfikaty produktu	CSA UL
stopień ochrony IP	IP2x płyta czołowa zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez obniżanie wartości znamionowych w temperaturze

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------