

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik pomocniczy, TeSys Deca,
3NO 2NC, cewka 24VDC, niski
pobór, zaciski skrzynkowe

CAD32BL

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys CAD
Typ produktu lub komponentu	Przekaznik sterujący
skrótowa nazwa urządzenia	CAD
zastosowanie	Obwody sterowania

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-15 DC-13 AC-14
kombinacja styków	3 NO + 2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz
rodzaj napięcia sterującego	DC niskie zużycie
napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A (at 60 °C)
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 conforming to IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V UL certyfikowany 600 V CSA certyfikowany 690 V zgodnie z IEC 60947-5-1
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
przylązca - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm²stały bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm²stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	1,7 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,7 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,7 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2

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

zakres napięcia sterującego	0,1...0,25 Uc (-40...70 °C):zniknięcie, odcięcie prąd stały (DC) 0,7...1,25 Uc (-40...60 °C):eksploatacyjny prąd stały (DC) 1...1.25 Uc (60...70 °C):eksploatacyjny prąd stały (DC)
czas pracy	65...88 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO 14...25 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO 57...77 ms ładowanie cewki i otwarcie NC 28...42 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC
trwałość mechaniczna	30 Mcykli
Maximum operating rate	180 c./min
stała czasowa	40 ms
pobór mocy przyciąganie w W	2,4 W 20 °C)
pobór mocy przy podtrzymaniu w W	2,4 W w 20 °C
minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
minimalny prąd łączeniowy	5 mA
czas bez sygnalizacji	1,5 ms podczas załączenia pomiędzy stykiem NZ a NO 1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO
rezystancja izolacji	> 10 MΩ
odporność mechaniczna	Wstrząsy przekaxnik sterujący otwarty: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy przekaźnik sterujący zamknięty: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje przekaxnik sterujący otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje przekaźnik sterujący zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
wysokość	77 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	93 mm
Masa produktu	0,58 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certyfikaty produktu	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy	-40...60 °C 60...70 °C ze zmniejszeniem
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,1 cm

Szerokość opakowania 1	8,6 cm
Długość opakowania 1	10,6 cm
Waga opakowania 1	531 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	8,321 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	143,22 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

 Wpływ na środowisko	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	20
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu
Use Better	
 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Numer SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Use Again	
 Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
WEEE Label	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Image of product / Alternate images

Alternative



