SIEMENS

Karta informacyjna 3VA9978-0AA21

wyprzedzający łącznik pomocniczy zestyki przełączne typ HP (14mm) akcesorium do: 3VA4; 3VA51-55; 3VA61-66

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyprzedzający łącznik pomocniczy
akcesoria	Wyprzedzający łącznik pomocniczy
Ogólne dane techniczne	
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięciowa	III
czas wyprzedzenia / w odniesieniu do zestyków głównych	20 ms
Napięcie	
Znamionowa wytrzymałość na napięcie szczytowe	4 kV
napięcie robocze / przy AC / zgodnie z CSA i UL	600 V
napięcie robocze / przy DC / zgodnie z CSA i UL	250 V
napięcie robocze / przy AC / przy 50 Hz / wartość znamionowa / minimalny	600 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue przy DC	250 V
Elektryczność	
prąd termiczny	10 A
prąd roboczy	
● przy AC-12 / przy 12 V	10 A
● przy AC-12 / przy 24 V	10 A
● przy AC-12 / przy 48 V	10 A
● przy AC-12 / przy 125 V	10 A
● przy AC-12 / przy 220/240 V	10 A
● przy AC-12 / przy 380/400 V	6 A
● przy AC-12 / przy 400 V	6 A
● przy AC-12 / przy 600 V	2 A
● przy DC-12 / przy 12 V	6 A
● przy DC-12 / przy 24 V	6 A
● przy DC-12 / przy 48 V	2 A
● przy DC-12 / przy 110 V	0,6 A
● przy DC-12 / przy 250 V	0,3 A
● przy DC-13 / przy 12 V	3 A
● przy DC-13 / przy 24 V	3 A
● przy DC-13 / przy 48 V	0,8 A
● przy DC-13 / przy 110 V	0,2 A
● przy DC-13 / przy 250 V	0,1 A
● przy AC-15 / przy 12 V	6 A
● przy AC-15 / przy 24 V	6 A
● przy AC-15 / przy 48 V	6 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

• przy AC-15 / przy 125 V	6 A
• przy AC-15 / przy 220/240 V	6 A
• przy AC-15 / przy 380/400 V	2 A
• przy AC-15 / przy 600 V	0,6 A

Konstrukcja mechaniczna

Waga netto na jedn.	37 g
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	0,4 N·m
moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	0,5 N·m

Połączenia zgodnie z IEC

długość odcinka odizolowanego	15 mm
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
• minimalny	0,75 ... 2,5
• maksymalny	
numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / dla styków pomocniczych	
• minimalny	19
• maksymalny	14

Połączenia zgodne z UL

długość zdejmowanej izolacji [in]	0,6 in
moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym / minimalny	3,5 lbf·in
moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym / maksymalny	4,4 lbf·in

Certyfikaty

General Product Approval

CCC, c UL us, VDE, Miscellaneous, EAC

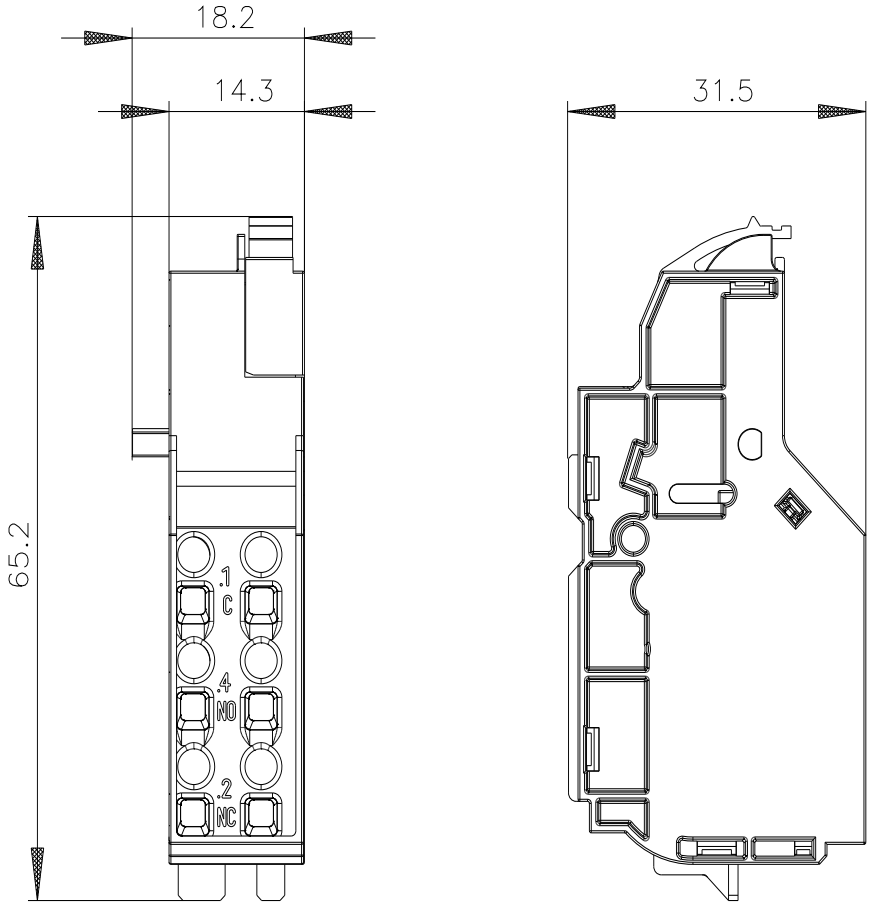
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
Confirmation, EG-Konf., UKCA	RCM	Type Test Certificates/Test Report	Lloyd's Register LRS

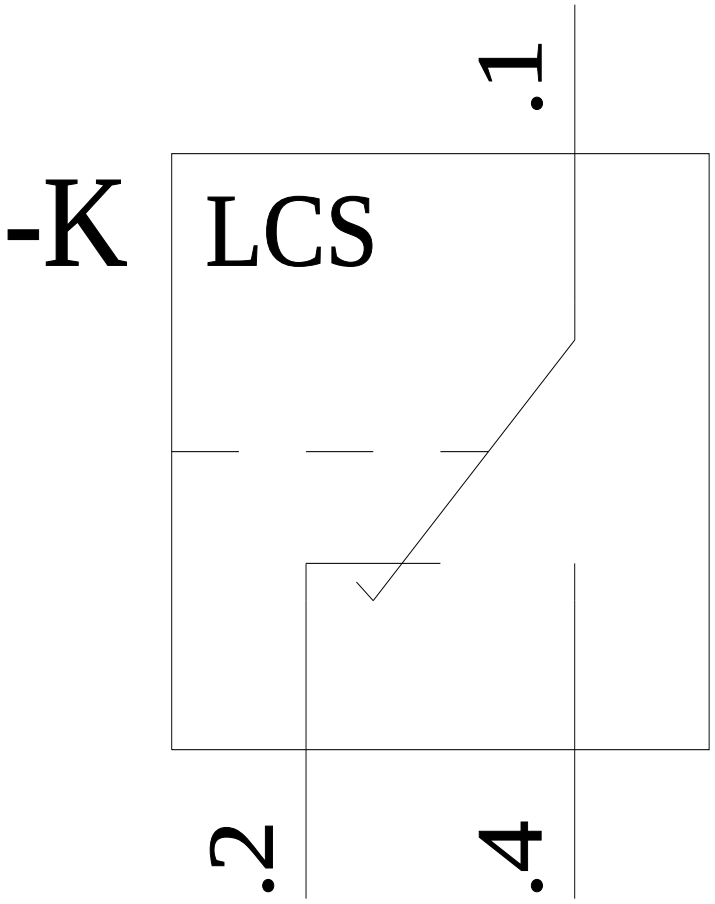
other		Environment	
Miscellaneous	Confirmation	Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA9978-0AA21
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA9978-0AA21
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9978-0AA21
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 3.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens