SIEMENS

Karta informacyjna LZS:PT5B5S15

przekaźnik wtykowy kompletne urządzenie, 4 zestyki przełączne, 115 V AC, moduł LED czerwony, podstawa z separacją logiczną, przyłącze śrubowe, 3,5 mm nieruchome

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Przekaźnik dołączający z przekaźnikiem wtykowym
oznaczenie typu produktu	LZS
Ogólne dane techniczne	
wykonanie wskaźnika LED	Tak
Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego	30 %
Częstość działania bez obciążenia	36 000 1/h
Częstość działania z obciążeniem	360 1/h
Mianiera przełączania	Monostabilny
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	250 000
prąd termiczny	6 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/01/2012
Waga netto na jedn.	0,114 g
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
zasilające napięcie sterujące przy AC	
● przy 50 Hz wartość znamionowa	115 V
● przy 60 hz wartość znamionowa	115 V
Częstotliwość napięcia sterującego	
● 1 wartość znamionowa	50 Hz
● 2 wartość znamionowa	60 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania wartość znamionowa	50 ... 60 Hz
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz	
● wartość początkowa	0,9
● wartość końcowa	1,1
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 hz	
● wartość początkowa	0,9
● wartość końcowa	1,1
Funkcja łączeniowa	
wykonanie funkcji łączeniowych	Przełącznik
Dane mechaniczne	
element składowy produktu trzonek wtykowy	Tak
Wykonanie podstawy wtyczki	Podstawa z separacją logiczną
Wykonanie mechanizmu roboczego przekaźnika	Biegunowość

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Ochrona zwarciowa	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gG: 6 A
Obwód pomocniczy	
rodzaj styku łączeniowego	Styk przełączny
materiał styków łączeniowych	AgNi 90/10
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	4
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
● przy 250 V	2 A
prąd roboczy przy DC-13 przy 24 V wartość znamionowa	4 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
● przy 24 V	4 A
Obwód główny	
rodzaj napięcia	AC
obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13	
● przy 24 V	4 A
Wyświetlacz	
wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED	Dioda LED czerwona
Przyłącza/ Zaciski	
funkcja produktu zdejmowane przyłącza	Nie
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● jednożyłowy	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
● typu linka z tulejką kablową	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
● przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
● jednożyłowy	1 ... 2,5 mm²
● typu linka z tulejką kablową	1 ... 1,5 mm²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
● jednożyłowy	18 ... 14
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,5 ... 0,7 N·m
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
wysokość	77 mm
szerokość	27 mm
głębokość	79 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-40 ... +70 °C
● podczas magazynowania	-25 ... +70 °C
● podczas transportu	-25 ... +70 °C
Zezwolenia Certyfikaty	

Environment	General Product Approval				other
Environmental Confirmations	VDE	EAC	CE EG-Konf.	UKCA	Confirmation

other

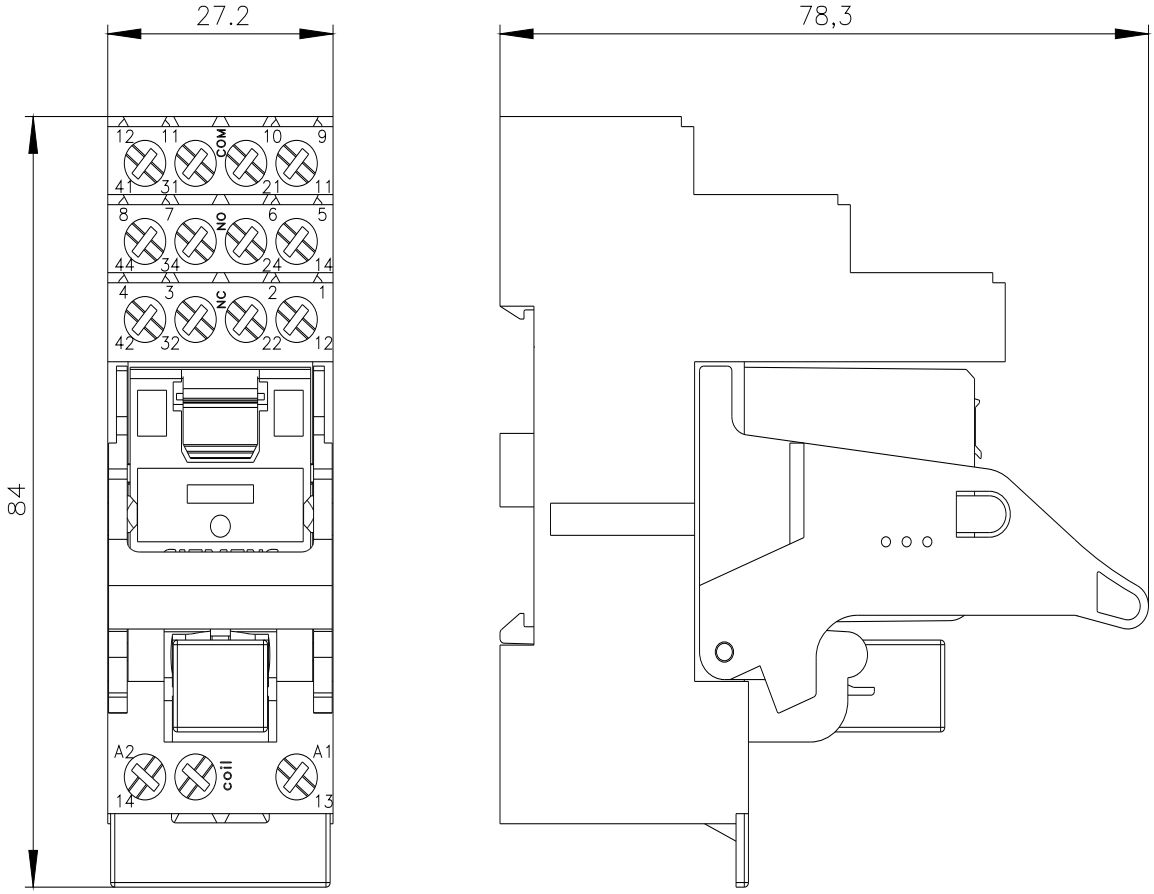
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Confirmation

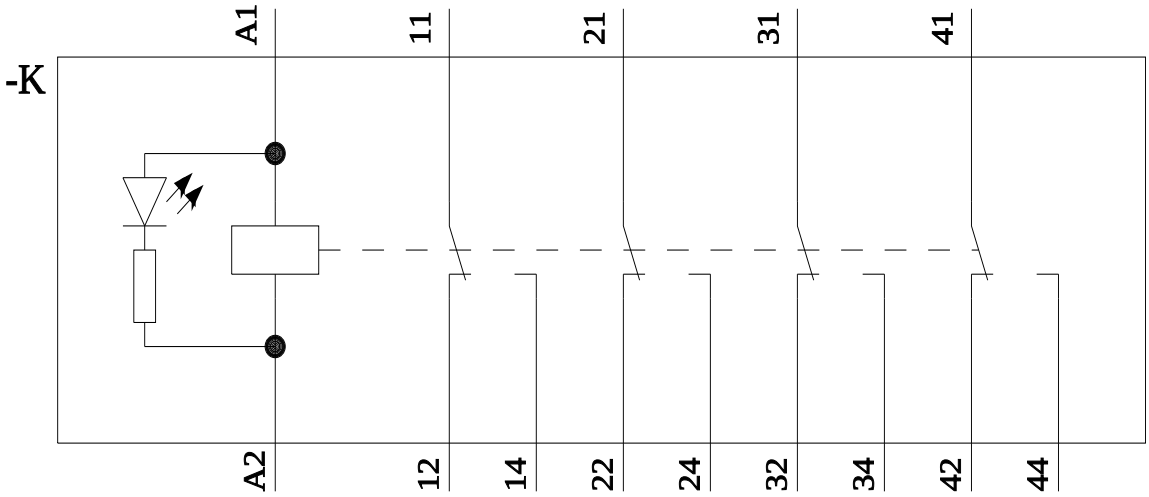
产品合格
QC PASS

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
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5B5S15
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5S15
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5S15
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5B5S15&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 2.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens