



Przełącznik wtykowy kompletne urządzenie 2 zestawy przełączne, DC 24 V Moduł LED czerwony Podstawa z separacją logiczną przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Przełącznik dołączający z przełącznikiem wtykowym
oznaczenie typu produktu	LZS
Ogólne dane techniczne	
wykonanie wskaźnika LED	Tak
pobierana moc czynna	0,4 W
Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego	10 %
Stopień ochrony IP	IP20
Częstość działania bez obciążenia	36 000 1/h
Częstość działania z obciążeniem	360 1/h
Mianiera przełączania	Monostabilny
wykonanie funkcji łączeniowych	Przełącznik
wykonanie funkcji łączeniowych wymuszone otwarcie	Nie
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	30 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	8 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa	24 V
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC	
• wartość początkowa	0,9
• wartość końcowa	1,4
Zwłoka zamknięcia	
• przy DC maksymalny	8 ms
zwłoka otwarcia	
• przy DC maksymalny	6 ms
Dane mechaniczne	
element składowy produktu trzonek wtykowy	Tak
Wykonanie podstawy wtyczki	Podstawa z separacją logiczną
Wykonanie mechanizmu roboczego przełącznika	Biegunowość
Ochrona zwarciorowa	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciorowej styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gG: 10 A
Obwód pomocniczy	
rodzaj styku łączeniowego	Styk przełączny
materiał styków łączeniowych	AgNi 90/10
liczba zestawów rozwiernych dla styków pomocniczych	0

liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	2
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
• przy 24 V	2 A
Obwód główny	
rodzaj napięcia	DC
Wyświetlacz	
wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED	Dioda LED czerwona
Przylączy/ Zaciski	
funkcja produktu zdejmowane przylączy	Nie
• wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy 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 mm ²
• typu linka z tulejką kablową	1 ... 1,5 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
• jednożyłowy	18 ... 14
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego maksymalny	0,5 ... 0,7 N·m
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
wysokość	77 mm
szerokość	15,5 mm
głębokość	71 mm
odległość do zachowania	
• przy montażu szeregowym	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— w dół	0 mm
— na boki	0 mm
• do części uziemionych	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— na boki	0 mm
— w dół	0 mm
• do części czynnych	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— w dół	0 mm
— na boki	0 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-20 ... +70 °C
• podczas transportu	-20 ... +70 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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:RT4B4L24>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4L24>

Service&Support

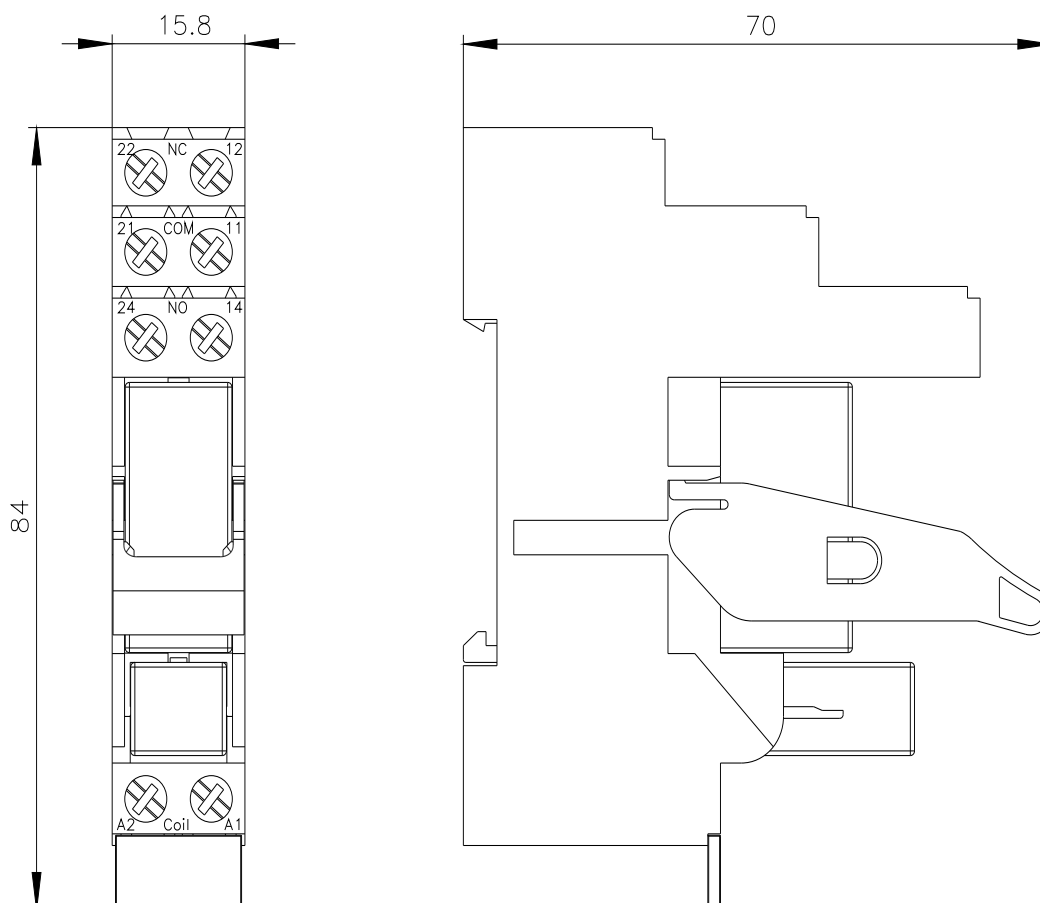
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4B4L24>

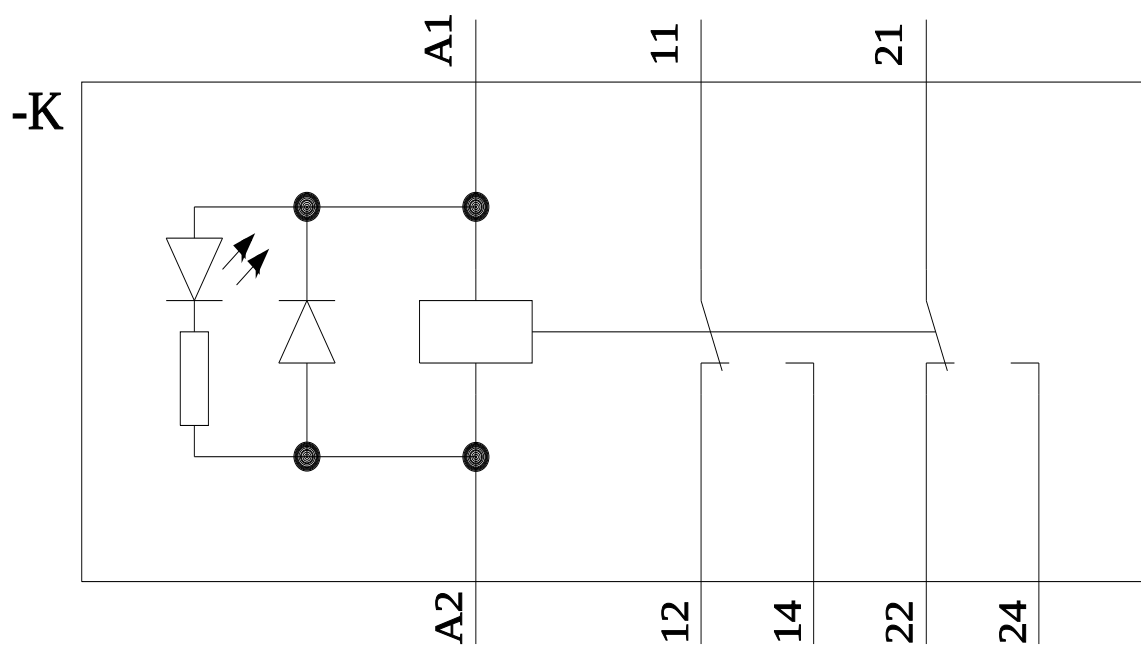
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=en

Charakterystyka: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4B4L24/manual>





Ostatnia zmiana:

13.10.2021