



przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 3 zestyki przełączne, 24 V AC, moduł LED czerwony, standardowa podstawa wtykowa, przyłącze śrubowe, 3,5 mm nieruchome

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Przełącznik dołączający z przełącznikiem 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
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	180 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/01/2012
Waga netto na jedn.	0,096 g
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
zasilające napięcie sterujące przy AC	
• przy 50 Hz wartość znamionowa	24 V
• przy 60 Hz wartość znamionowa	24 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 standardowa
Wykonanie mechanizmu roboczego przełącznika	Biegunowość

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	3	
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	
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 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 przylączy śrubowego maksymalny	0,5 ... 0,7 N·m	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary		
pozycja montażowa	Dowolny	
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe	
wysokość	74 mm	
szerokość	27 mm	
głębokość	72 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 Conformations	   	Confirmation
other		



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:PT3A5R24>

CAX-Online-Generator

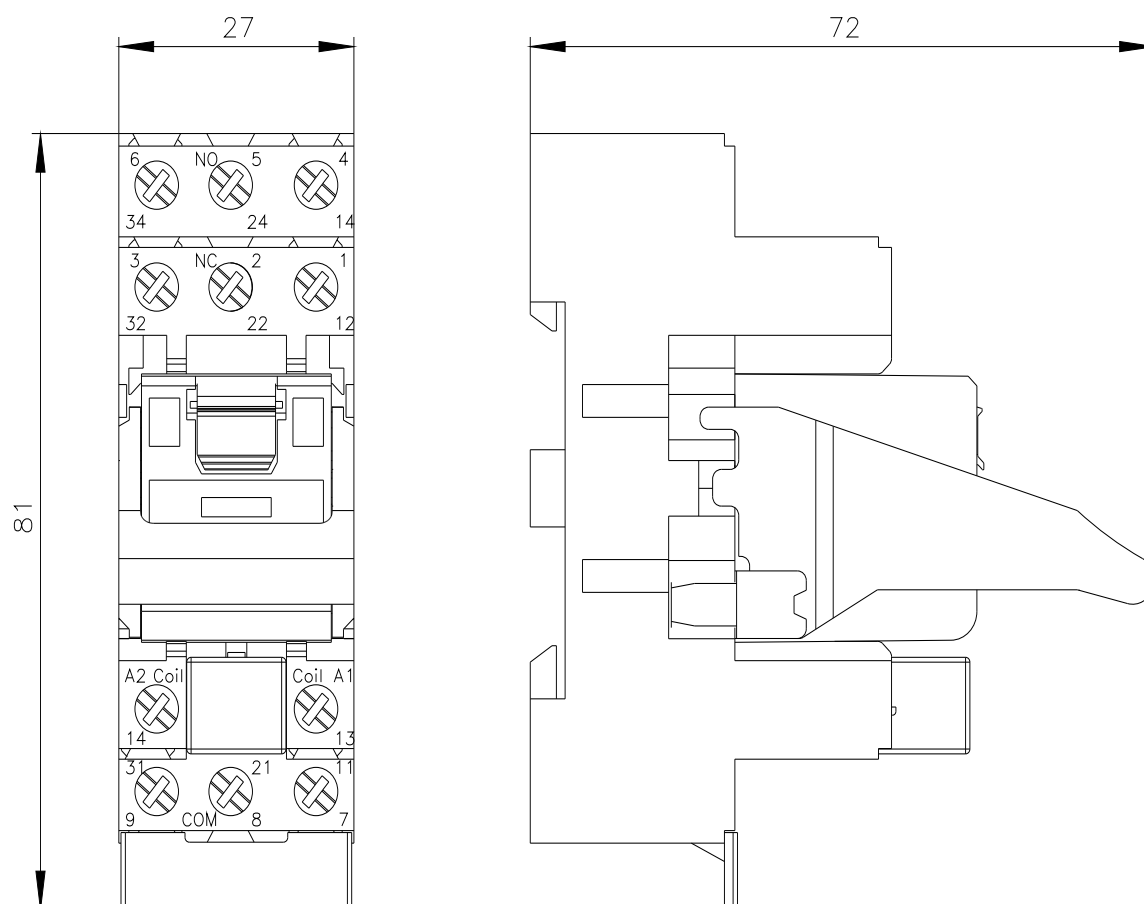
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5R24>

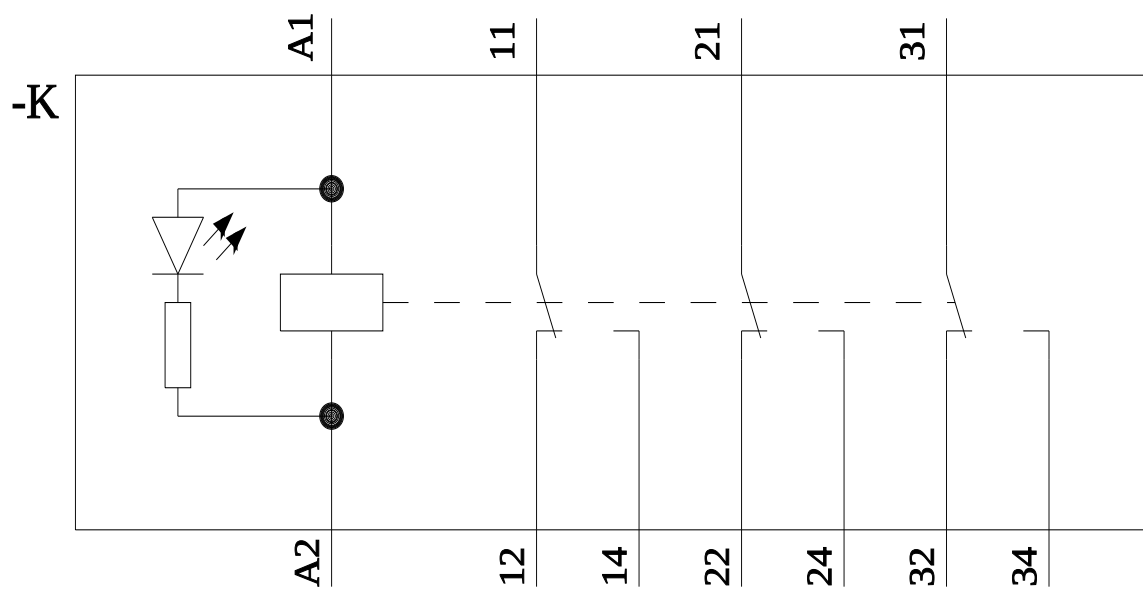
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5R24>

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:PT3A5R24&lang=en





Ostatnia zmiana:

2.04.2025