



przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 2 zestawy przełączne, 230 V AC, moduł LED czerwony, podstawa z separacją logiczną, przyłącze sprężynowe (Push-In)

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	12 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/01/2012
Waga netto na jedn.	0,097 g
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
zasilające napięcie sterujące przy AC	
• przy 50 Hz wartość znamionowa	230 V
• przy 60 Hz wartość znamionowa	230 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 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		2
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 sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów		
• jednożyłowy		1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• typu linka z tulejką kablową		1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
• typu linka bez tulejki kablowej		1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• przy przewodach AWG jednożyłowy		1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
• przy przewodach AWG wielożyłowy		1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu		
• jednożyłowy		0,75 ... 1,5 mm²
• typu linka z tulejką kablową		0,75 ... 1,5 mm²
• typu linka bez tulejki kablowej		0,75 ... 1,5 mm²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu		
• jednożyłowy		18 ... 16
• wielożyłowy		18 ... 16
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary		
pozycja montażowa		Dowolny
rodzaj montażu		mocowanie zatrzaskowe
wysokość		98 mm
szerokość		28 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 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:PT2D5T30>

CAX-Online-Generator

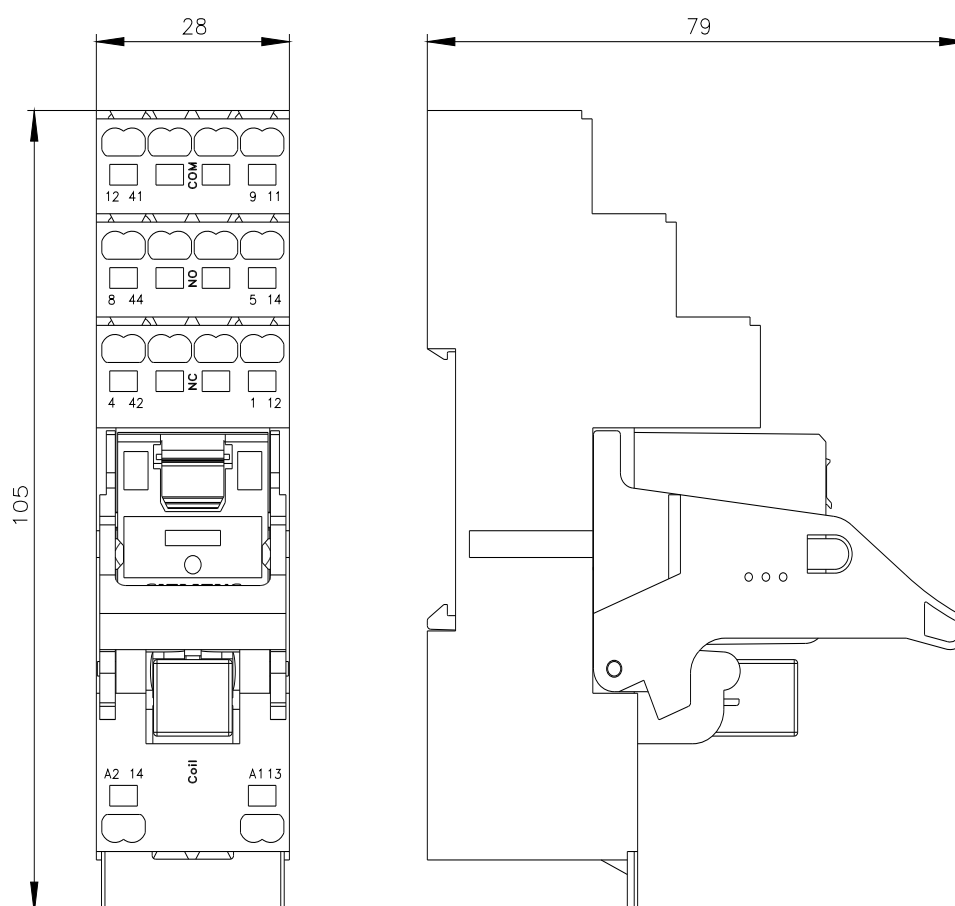
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT2D5T30>

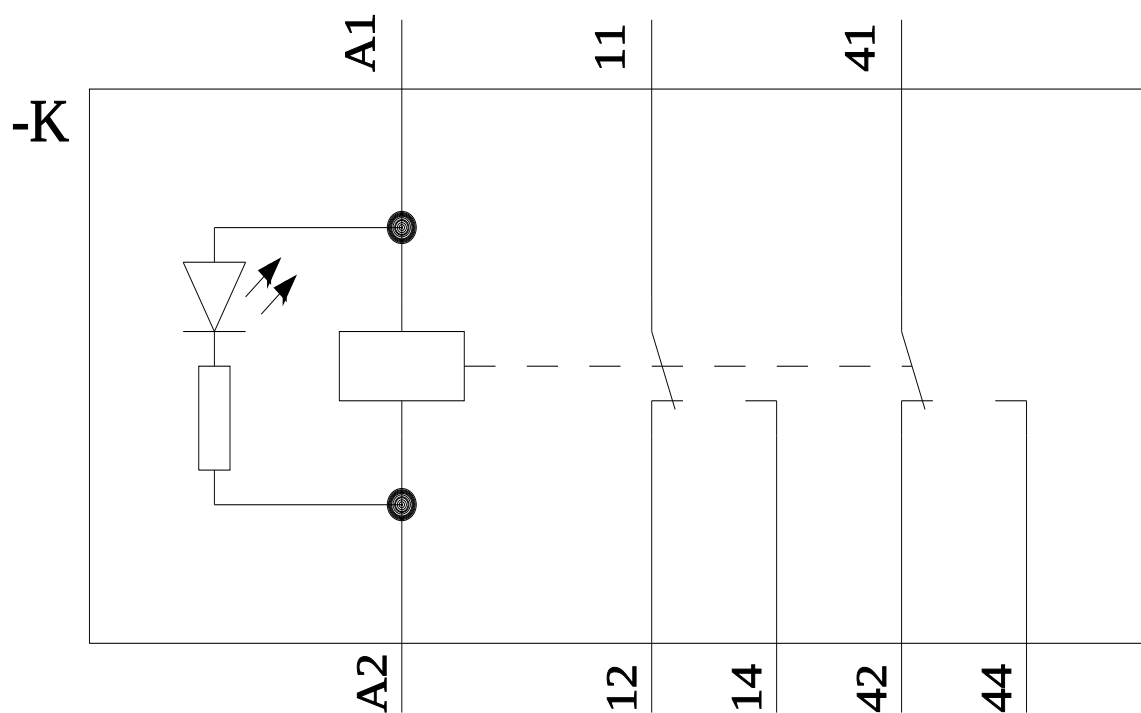
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT2D5T30>

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:PT2D5T30&lang=en





Ostatnia zmiana:

2.04.2025 [↗](#)