



przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 4 zestawy przełączne, 230 V AC, moduł LED czerwony, podstawa z separacją logiczną, 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	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.	109 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	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	
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	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 Con- firmations  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:PT5B5T30>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5T30>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5T30>

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:PT5B5T30&lang=en



