

Przełącznik wtykowy kompletne urządzenie 4 zestyki przełączne, AC 230 V 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
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
wykonanie wskaźnika LED	Tak
Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego	30 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopień ochrony IP</li> </ul>	IP20
Mianiera przełączania	Monostabilny
wykonanie funkcji łączeniowych	Przełącznik
wykonanie funkcji łączeniowych wymuszone otwarcie	Nigdy
żywość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typowy</li> </ul>	20 000 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-15 przy 230 V typowy</li> </ul>	250 000
prąd termiczny	6 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN 40719 i IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	K

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	K

#### Obwód sterowniczy/ Sterowanie

<b>zasilające napięcie sterujące przy AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	230 V 230 V
<b>Częstotliwość napięcia sterującego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 wartość znamionowa</li> <li>• 2 wartość znamionowa</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>częstotliwość napięcia zasilającego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania wartość znamionowa</b>	50 ... 60 Hz
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,9 1,1
<b>współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Wykonanie mechanizmu roboczego przekaźnika</b>	Biegunowość
<b>element składowy produktu trzonek wtykowy</b>	Tak

#### Ochrona zwarcia

<b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla ochrony zwarcia styku pomocniczego wymagany</li> </ul>	Bezpiecznik gG: 6 A

#### Obwód pomocniczy

<b>rodzaj styku łączeniowego</b>	Styk przełączny
<b>materiał styków łączeniowych</b>	AgNi 90/10
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>liczba zestyków przełącznych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych</li> </ul>	4
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 250 V</li> </ul>	2 A
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>	4 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V</li> </ul>	4 A

## Obwód główny

rodzaj napięcia AC

## Wyjścia

obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13

- przy 24 V

4 A

## Przylączy/ Zaciski

funkcja produktu

- zdejmowane przylączy

Nigdy

wykonanie przylączy elektrycznego

Przylączy sprężynowe

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów

- jednożyłowy
- typu linka z tulejką kablową
- typu linka bez tulejki kablowej
- przy przewodach AWG jednożyłowy
- przy przewodach AWG wielożyłowy

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

przekrój możliwego do podłączenia przewodu

- jednożyłowy
- typu linka z tulejką kablową
- typu linka bez tulejki kablowej

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

numer AWG jako zakodowany przekrój przylączywanego przewodu

- jednożyłowy
- wielożyłowy

18 ... 16

18 ... 16

## Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa

Dowolny

wysokość

79 mm

szerokość

28 mm

głębokość

98 mm

## Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

VDE

EG-Konf.

## Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (System zamawiania online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mfb=LZS:PT5D5T30>

**CAX-Online-Generator**

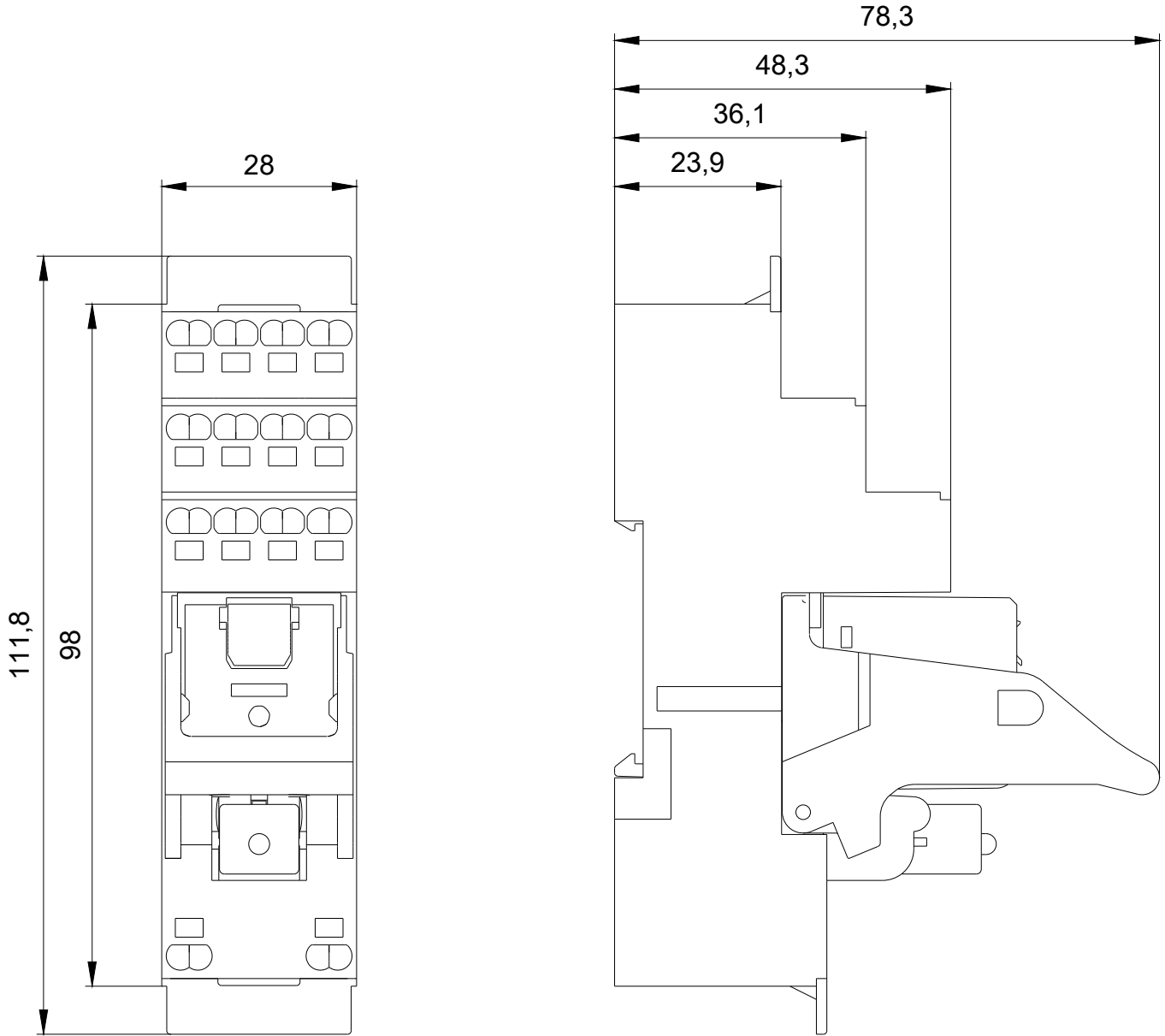
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:PT5D5T30>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5T30>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:PT5D5T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:PT5D5T30&lang=en)



Ostatnia zmiana:

13.09.2019

W9.4444;  
W9.3333; LZS:PT2D5L24\_