



Przełącznik wtykowy kompletne urządzenie 4 zestawy przełączne, AC 24 V 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                                               |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                          |                                                   |
| wykonanie wskaźnika LED                                                                                                                                                                                | Tak                                               |
| Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego                                                                                                                                         | 30 %                                              |
| 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                                                                                                                                               | 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 (data)                                                                                                                                                                                  | 05/01/2012                                        |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                                   |                                                   |
| zasilające napięcie sterujące przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                       | 24 V<br>24 V                                      |
| Częstotliwość napięcia sterującego <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 wartość znamionowa</li> <li>• 2 wartość znamionowa</li> </ul>                                                            | 50 Hz<br>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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul> | 0,9<br>1,1                                        |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość początkowa</li> <li>• wartość końcowa</li> </ul> | 0,9<br>1,1                                        |
| <b>Dane mechaniczne</b>                                                                                                                                                                                |                                                   |
| element składowy produktu trzonek wtykowy                                                                                                                                                              | Tak                                               |
| Wykonanie podstawy wtyczki                                                                                                                                                                             | Podstawa z separacją logiczną                     |
| Wykonanie mechanizmu roboczego przełącznika                                                                                                                                                            | Biegunowość                                       |
| <b>Ochrona zwarcia</b>                                                                                                                                                                                 |                                                   |

|                                                                                                                          |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego wymagany                                     | Bezpiecznik gG: 6 A                      |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                  |                                          |
| 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                                      |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                      |                                          |
| rodzaj napięcia                                                                                                          | AC                                       |
| obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13                                                                  |                                          |
| • przy 24 V                                                                                                              | 4 A                                      |
| <b>Wyświetlacz</b>                                                                                                       |                                          |
| wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED                                                                      | Dioda LED czerwona                       |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                                |                                          |
| 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 <sup>2</sup>                |
| • typu linka z tulejką kablową                                                                                           | 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu                                                                |                                          |
| • jednożyłowy                                                                                                            | 18 ... 14                                |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcenia w przypadku przylączy śrubowego<br>maksymalny | 0,5 ... 0,7 N·m                          |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                                                                    |                                          |
| pozycja montażowa                                                                                                        | Dowolny                                  |
| rodzaj montażu                                                                                                           | mocowanie zatrzaskowe                    |
| wysokość                                                                                                                 | 77 mm                                    |
| szerokość                                                                                                                | 27 mm                                    |
| głębokość                                                                                                                | 79 mm                                    |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                |                                          |
| temperatura otoczenia                                                                                                    |                                          |
| • podczas pracy                                                                                                          | -40 ... +70 °C                           |
| • podczas magazynowania                                                                                                  | -25 ... +70 °C                           |
| • podczas transportu                                                                                                     | -25 ... +70 °C                           |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                            |                                          |
| General Product Approval                                                                                                 | other                                    |



[Confirmation](#)



[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:PT5B5R24>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5R24>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5R24>

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:PT5B5R24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5B5R24&lang=en)

**Charakterystyka: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5B5R24/manual>



