

przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 1 zestyk przełączny, 24 V DC, moduł LED zielony, 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   |
| pobierana moc czynna  | 0 W   |
| Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego                            | 10 %  |
| Częstość działania bez obciążenia   | 36 000 1/h  |
| Częstość działania z obciążeniem  | 360 1/h   |
| Mianiera przełączania   | Monostabilny                                      |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                    | 30 000 000  |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                       | 70 000  |
| prąd termiczny  | 16 A  |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                   | K   |
| Dyrektywa RoHS (data)   | 05/01/2012  |
| Waga  | 0,064 kg  |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>  |   |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                  | 24 V  |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                  | 24 ... 24 V                                       |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC |   |
| • wartość początkowa  | 0,9   |
| • wartość końcowa   | 1,4   |
| Zwłoka zamknięcia   |   |
| • przy DC maksymalny  | 8 ms  |
| zwłoka otwarcia   |   |
| • przy DC maksymalny  | 6 ms  |
| <b>Funkcja łączeniowa</b>   |   |
| wykonanie funkcji łączeniowych  | Przełącznik                                       |
| <b>Dane mechaniczne</b>   |   |
| element składowy produktu trzonek wtykowy   | Tak   |
| Wykonanie podstawy wtyczki  | Podstawa z separacją logiczną                     |
| Wykonanie mechanizmu roboczego przełącznika   | Biegunowość                                       |
| <b>Ochrona zwarciova</b>  |   |
| wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany      | Bezpiecznik gG: 10 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                                      | 1   |
| <b>Obwód główny</b>   |   |
| rodzaj napięcia   | DC  |
| <b>Wyświetlacz</b>  |   |
| wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED                                       | dioda LED zielona                                 |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>   |   |
| funkcja produktu zdejmowane przyłącza   | Nie   |
| wykonanie przyłącza elektrycznego   | Przyłącze śrubowe                                 |

|  |   |
|--|---|
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• przy przewodach AWG jednożyłowy</li> </ul> | 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5<br>1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5<br>1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14 |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>  | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• wielożyłowy</li> </ul>   | 18 ... 14<br>18 ... 14  |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                              | 0,5 ... 0,7 N·m   |




#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>pozycja montażowa</b> | Dowolny               |
| <b>rodzaj montażu</b>    | mocowanie zatrzaskowe |
| <b>wysokość</b>          | 77 mm                 |
| <b>szerokość</b>         | 15,5 mm               |
| <b>głębokość</b>         | 71 mm                 |

#### Warunki środowiska

|  |  |
|--|--|
| <b>temperatura otoczenia</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> </ul> | -40 ... +70 °C<br>-20 ... +70 °C<br>-20 ... +70 °C |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| General Product Approval  | Test Certificates   | other   | Environment                                 |
|  |  |  |   |
|   | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                  | <a href="#">Confirmation</a>  | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### 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:RT3B4L24A>  
**CAX-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24A>  
**Service&Support**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4L24A>  
**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:RT3B4L24A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4L24A&lang=en)  
**Charakterystyka: Derating**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4L24A/manual>

Ostatnia zmiana: 15.10.2024 