



przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 1 zestaw przełączny, 24 V DC, 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                                               |
| pobierana moc czynna                                                                      | 0,4 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                                      |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                  | 30 000 000                                        |
| żywoćność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                     | 100 000                                           |
| prąd termiczny                                                                            | 16 A                                              |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                   | K                                                 |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                        | 05/01/2012                                        |
| Waga netto na jedn.                                                                       | 0,06 kg                                           |
| Obwód sterowniczy/ Sterowanie                                                             |                                                   |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                  | 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                                              |
| 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: 10 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              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Obwód główny                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| rodzaj napięcia                                                   | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>• jednożyłowy1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5</li><li>• typu linka z tulejką kablową1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75</li><li>• typu linka bez tulejki kablowej1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5</li><li>• przy przewodach AWG jednożyłowy1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)</li><li>• przy przewodach AWG wielożyłowy1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)</li></ul>                                                                                                                                                                                   |                   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• jednożyłowy0,75 ... 1,5 mm²</li><li>• typu linka z tulejką kablową0,75 ... 1,5 mm²</li><li>• typu linka bez tulejki kablowej0,75 ... 1,5 mm²</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu         | <ul style="list-style-type: none"><li>• jednożyłowy18 ... 16</li><li>• wielożyłowy18 ... 16</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| pozycja montażowa                                                 | Dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| rodzaj montażu                                                    | mocowanie zatrzaskowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| wysokość                                                          | 98 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| szerokość                                                         | 15,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| głębokość                                                         | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| odległość do zachowania                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• przy montażu szeregowym<ul style="list-style-type: none"><li>— do przodu0 mm</li><li>— do tyłu0 mm</li><li>— w górę0 mm</li><li>— w dół0 mm</li><li>— na boki0 mm</li></ul></li><li>• do części uziemionych<ul style="list-style-type: none"><li>— do przodu0 mm</li><li>— do tyłu0 mm</li><li>— w górę0 mm</li><li>— na boki0 mm</li><li>— w dół0 mm</li></ul></li><li>• do części czynnych<ul style="list-style-type: none"><li>— do przodu0 mm</li><li>— do tyłu0 mm</li><li>— w górę0 mm</li><li>— w dół0 mm</li><li>— na boki0 mm</li></ul></li></ul> |                   |
| Warunki środowiska                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| temperatura otoczenia                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• podczas pracy-40 ... +70 °C</li><li>• podczas magazynowania-20 ... +70 °C</li><li>• podczas transportu-20 ... +70 °C</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Zezwolenia Certyfikaty                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Environment                                                       | General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Test Certificates |

other

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



## 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:RT3D4L24>

CAX-Online-Generator

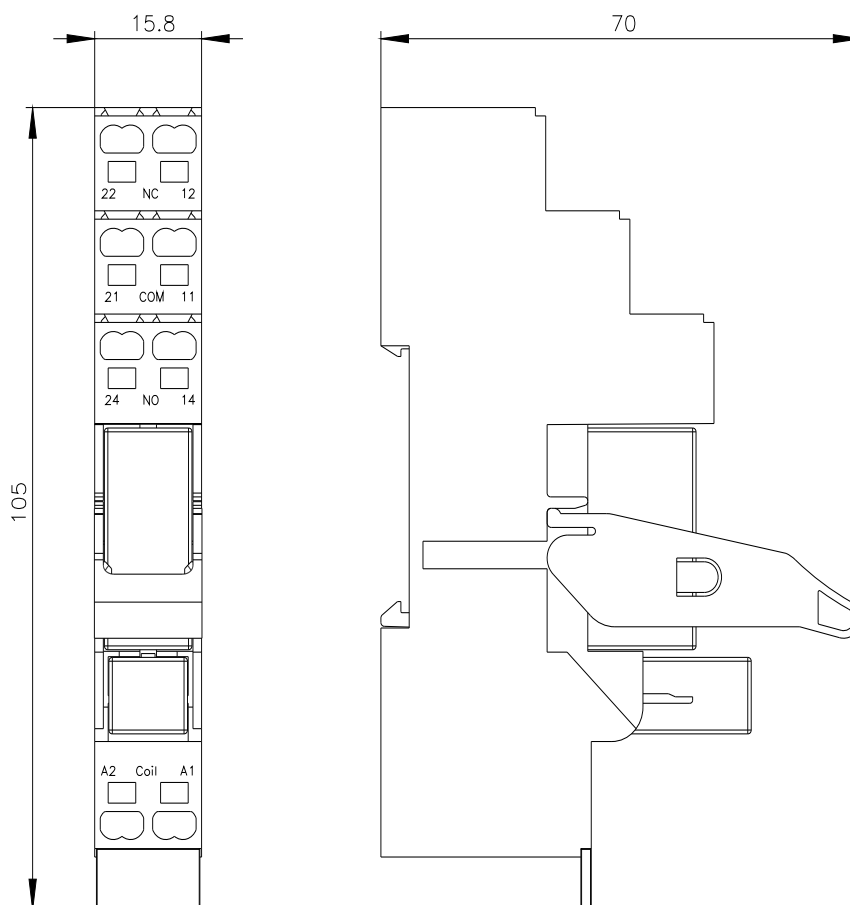
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3D4L24>

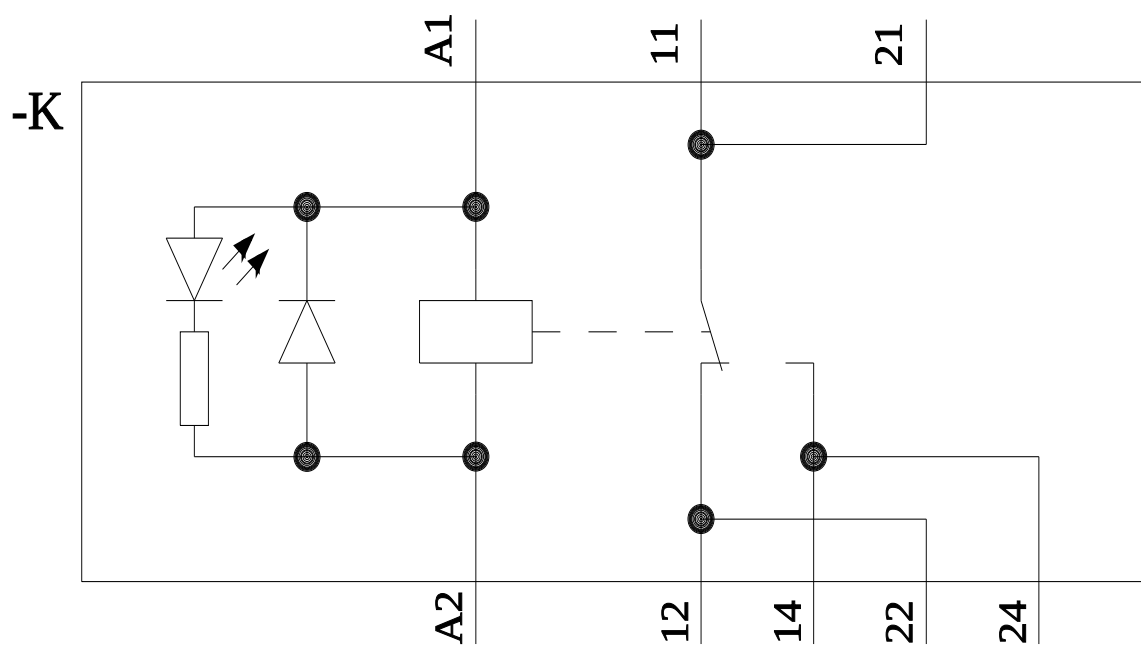
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3D4L24>

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:RT3D4L24&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3D4L24&lang=en)





Ostatnia zmiana:

2.04.2025 