



Figure similar

stycznik pomocniczy, 91E, EN 50011, 9 NO + 1 NC, przyłącze śrubowe, element uruchamiający DC, 24 V DC

|                                                                                                                             |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| oznaczenie produktu                                                                                                         | Stycznik pomocniczy                                                             |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                    | 3TH4                                                                            |
| Wielkość stycznika                                                                                                          | 0                                                                               |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                     | K                                                                               |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)                                                                                          | 03/01/2017                                                                      |
| Waga netto na jedn.                                                                                                         | 723 g                                                                           |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                         | -25 ... +55 °C                                                                  |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego                                                                           | DC                                                                              |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                                                    | 24 V                                                                            |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                         | 1                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwłoczny</li> <li>• styk zwłoczny</li> <li>• łączenie bezprzerwowe</li> </ul>      | 0                                                                               |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                           | 9                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwłoczny</li> <li>• styk wyprzedzający</li> <li>• łączenie bezprzerwowe</li> </ul> | 0                                                                               |
| liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych                                                                        | 0                                                                               |
| Oznaczenia numerowe i literowe dla elementów łączeniowych                                                                   | 91 E                                                                            |
| prąd roboczy przy AC-15                                                                                                     |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>  | 10 A<br>6 A                                                                     |
| rodzaj montażu                                                                                                              | Mocowanie śrubowe zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm zgodnie z DIN EN 50022 |
| wysokość                                                                                                                    | 78 mm                                                                           |
| szerokość                                                                                                                   | 55 mm                                                                           |
| głębokość                                                                                                                   | 135 mm                                                                          |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania                                         | Przyłącze śrubowe                                                               |
| Dane związane z bezpieczeństwem                                                                                             |                                                                                 |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                                                                     | Tak                                                                             |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920                                                            | 1 000 000; Z 0,3 x Ie                                                           |
| IEC 61508                                                                                                                   |                                                                                 |
| Wartość T1                                                                                                                  |                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508</li> </ul>             | 20 a                                                                            |
| Bezpieczeństwo elektryczne                                                                                                  |                                                                                 |
| stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529                                                                       | IP00; IP20 z dokręconymi śrubami, również w przypadku nieużywanych styków       |

## Zezwolenia Certyfikaty

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Confirmations](#)



|                          |                   |                   |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates |
|--------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

## 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=3TH4391-0BB4>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4391-0BB4>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4391-0BB4&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4391-0BB4&lang=en)

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4391-0BB4>

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ostatnia zmiana:

2.04.2025 