



Figure similar

stycznik pomocniczy, 53E, EN 50011, 5 NO + 3 NC, przyłącze śrubowe element uruchamiający DC 90 V-140 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.                                                                                                                                                 | 0,662 g                                                                         |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                                                                 | -25 ... +55 °C                                                                  |
| rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego                                                                                                                   | DC                                                                              |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                                                                                            | 110 V                                                                           |
| zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa                                                                                                            | 90 ... 140 V                                                                    |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"><li>zwłoczny</li><li>styk zwłoczny</li><li>łączenie bezprzerwowe</li></ul>    | 3<br>0<br>0<br>0                                                                |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"><li>zwłoczny</li><li>styk wyprzedzający</li><li>łączenie bezprzerwowe</li></ul> | 5<br>0<br>0<br>0                                                                |
| liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych                                                                                                                | 0                                                                               |
| Oznaczenia numerowe i literowe dla elementów łączeniowych                                                                                                           | 53 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                                                                                                                                                           | 45 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/Catalog/product?mlfb=3TH4253-0BG8>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0BG8>

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

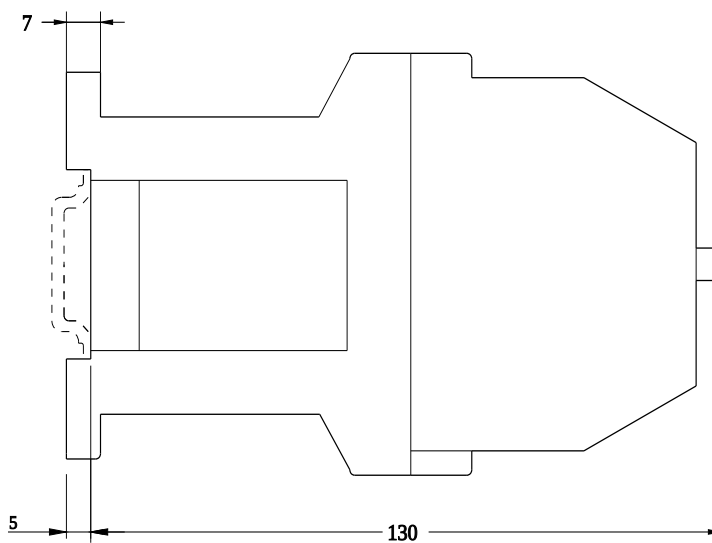
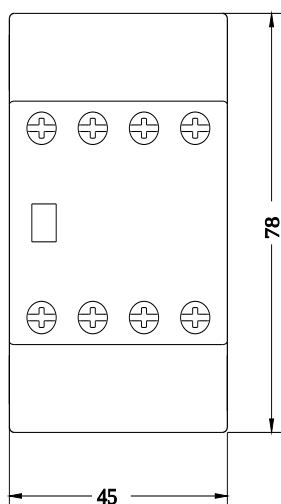
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4253-0BG8&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0BG8&lang=en)

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0BG8>

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:

4.04.2025 