

Hilfsschalter querliegend 2S Federzuganschluss für Leistungsschalter 3RV2



| Allgemeine technische Daten                                             |    |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|
| Produkt-Markename                                                       |    | SIRIUS                                           |
| Produkt-Bezeichnung                                                     |    | Hilfsschalter, frontseitig querliegend           |
| Ausführung des Produkts                                                 |    | Querliegende Hilfsschalter                       |
| Baugröße des Leistungsschalters                                         |    | S00, S0, S2, S3                                  |
| Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529                                |    | IP20                                             |
| Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529                            |    | fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne |
| Umgebungstemperatur                                                     |    |                                                  |
| • während Lagerung                                                      | °C | -50 ... +80                                      |
| • während Betrieb                                                       | °C | -20 ... +60                                      |
| Hilfsstromkreis                                                         |    |                                                  |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend               |    | 0                                                |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend            |    | 2                                                |
| Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend             |    | 0                                                |
| Betriebsstrom                                                           |    |                                                  |
| • der Hilfskontakte                                                     |    |                                                  |
| — bei AC-12                                                             |    |                                                  |
| — bei 24 V                                                              | A  | 2,5                                              |
| — bei 230 V                                                             | A  | 2,5                                              |
| — maximal                                                               | A  | 2,5                                              |
| — bei AC-15                                                             |    |                                                  |
| — bei 24 V                                                              | A  | 2                                                |
| — bei 230 V                                                             | A  | 0,5                                              |
| — bei DC-13                                                             |    |                                                  |
| — bei 24 V                                                              | A  | 1                                                |
| — bei 48 V                                                              | A  | 0,3                                              |
| — bei 60 V                                                              | A  | 0,15                                             |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen                                        |    |                                                  |
| Befestigungsart                                                         |    | Steckbefestigung                                 |
| Breite                                                                  | mm | 45                                               |
| Höhe                                                                    | mm | 13                                               |
| Tiefe                                                                   | mm | 17                                               |
| Anschlüsse/ Klemmen                                                     |    |                                                  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis |    | Federzuganschluss                                |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte                               |    |                                                  |
| • für Hilfskontakte                                                     |    |                                                  |

- eindrätig
- feindrätig
  - mit Aderendbearbeitung
  - ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte

2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)

2x (20 ... 14)

#### Approbationen/ Zertifikate

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA / CCC

allgemeine Produktzulassung



[Bestätigungen](#)



[KC](#)



Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[UK-Konformitätserklärung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau

Sonstige



[Bestätigungen](#)

Sonstige

Railway



[Schwingen / Schocken](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2901-2F>

CAX-Online-Generator

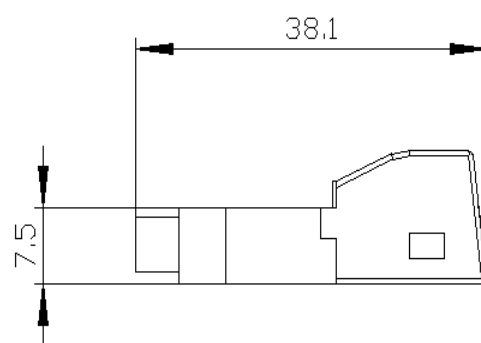
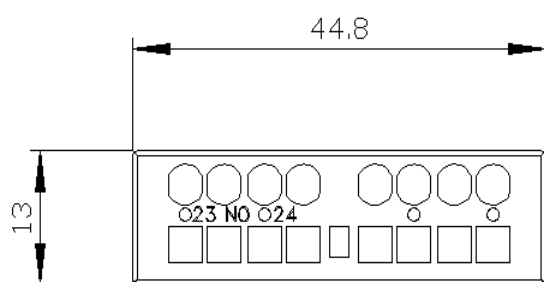
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2901-2F>

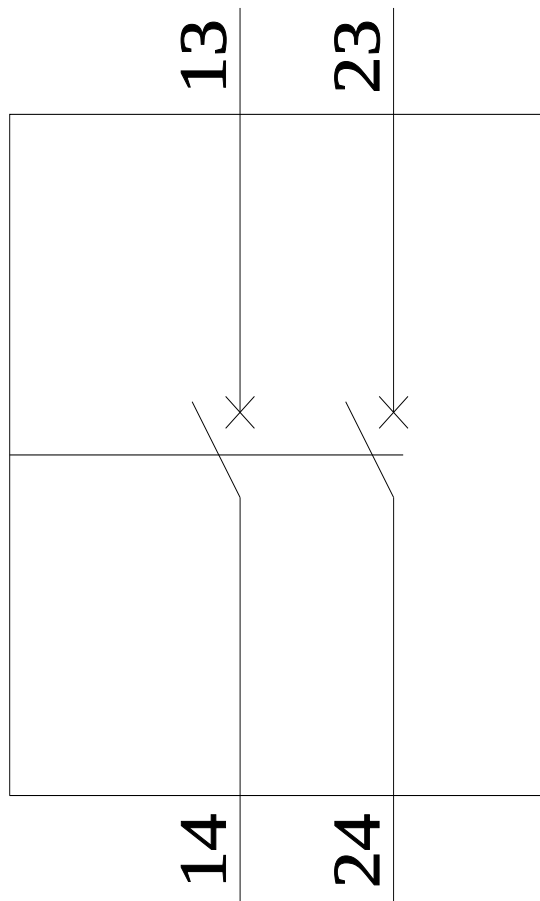
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2901-2F>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV2901-2F&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-2F&lang=de)





letzte Änderung:

26.06.2021 