

Hilfsschalterblock, 11 E, 1 Ö DIN EN 50012 Schraubanschluss für Motorschütze, 4-polig

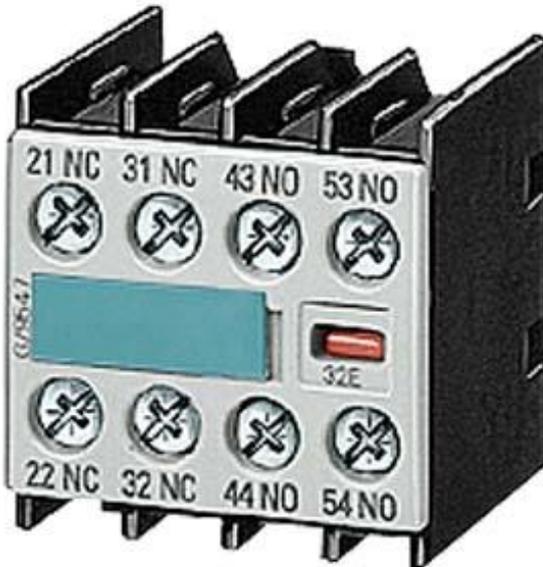


Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten  |  |
|--|--|
| Produkt-Markename  | SIRIUS                                       |
| Eignung zur Verwendung   | Hilfs- und Leistungsschütz                   |
| Schutzart IP frontseitig   | IP20   |
| Umgebungstemperatur  |  |
| • während Lagerung   | -55 ... +80 °C                               |
| • während Betrieb  | -25 ... +60 °C                               |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch                     | 10 000 000                                   |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch | 200 000                                      |
| Kontaktzuverlässigkeit   | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA) |
| Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte                           | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) |
| Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert         | 690 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert                             | 6 kV   |
| Hilfsstromkreis  |  |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                |  |

|  |        |
|--|--------|
| • unverzögert schaltend                          | 1      |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>    |        |
| • unverzögert schaltend                          | 0      |
| <b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b> |        |
| • bei 24 V                                       | 10 A   |
| • bei 230 V                                      | 10 A   |
| • maximal  | 10 A   |
| <b>Betriebsstrom</b>                             |        |
| • der Hilfskontakte                              |        |
| — bei AC-14                                      |        |
| — bei 125 V                                      | 6 A    |
| — bei 250 V                                      | 6 A    |
| — bei AC-15                                      |        |
| — bei 24 V                                       | 6 A    |
| — bei 230 V                                      | 6 A    |
| — bei 400 V                                      | 3 A    |
| • bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert             | 1 A    |
| <b>Betriebsstrom</b>                             |        |
| • der Hilfskontakte bei DC-12                    |        |
| — bei 24 V                                       | 10 A   |
| — bei 110 V                                      | 3 A    |
| — bei 220 V                                      | 1 A    |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12           |        |
| — bei 24 V Bemessungswert                        | 10 A   |
| — bei 60 V Bemessungswert                        | 10 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert                       | 4 A    |
| — bei 220 V Bemessungswert                       | 2 A    |
| — bei 440 V Bemessungswert                       | 1,3 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert                       | 0,65 A |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12           |        |
| — bei 24 V Bemessungswert                        | 10 A   |
| — bei 60 V Bemessungswert                        | 10 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert                       | 10 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert                       | 3,6 A  |
| — bei 440 V Bemessungswert                       | 2,5 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert                       | 1,8 A  |
| <b>Betriebsstrom</b>                             |        |
| • der Hilfskontakte bei DC-13                    |        |
| — bei 24 V                                       | 6 A    |
| — bei 60 V                                       | 2 A    |
| — bei 110 V                                      | 1 A    |

|  |        |
|--|--------|
| — bei 220 V                            | 0,3 A  |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13 |        |
| — bei 24 V Bemessungswert              | 10 A   |
| — bei 60 V Bemessungswert              | 3,5 A  |
| — bei 110 V Bemessungswert             | 1,3 A  |
| — bei 220 V Bemessungswert             | 0,9 A  |
| — bei 440 V Bemessungswert             | 0,2 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert             | 0,1 A  |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13 |        |
| — bei 24 V Bemessungswert              | 10 A   |
| — bei 60 V Bemessungswert              | 4,7 A  |
| — bei 110 V Bemessungswert             | 3 A    |
| — bei 220 V Bemessungswert             | 1,2 A  |
| — bei 440 V Bemessungswert             | 0,5 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert             | 0,26 A |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Befestigungsart</b> | Schnappbefestigung |
| <b>Breite</b>          | 36,5 mm            |
| <b>Höhe</b>            | 37,5 mm            |
| <b>Tiefe</b>           | 41,5 mm            |

#### Anschlüsse/Klemmen

|  |   |
|--|---|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b> | Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>                               |   |
| • für Hilfskontakte  |   |
| — feindrätig   |   |
| — mit Aderendbearbeitung   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte  | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

|   |          |
|---|----------|
| <b>Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</b> | Ja       |
| • Anmerkung   | mit 3RT1 |
| <b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>  | Ja       |
| • Anmerkung   | mit 3RH1 |

#### Approbationen/Zertifikate

|                             |  |                       |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



[Baumusterbescheinigung](#)



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau |
|---------------------|-----------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



|           |
|-----------|
| sonstiges |
|-----------|

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RH1911-1HA01>

**CAX-Online-Generator**

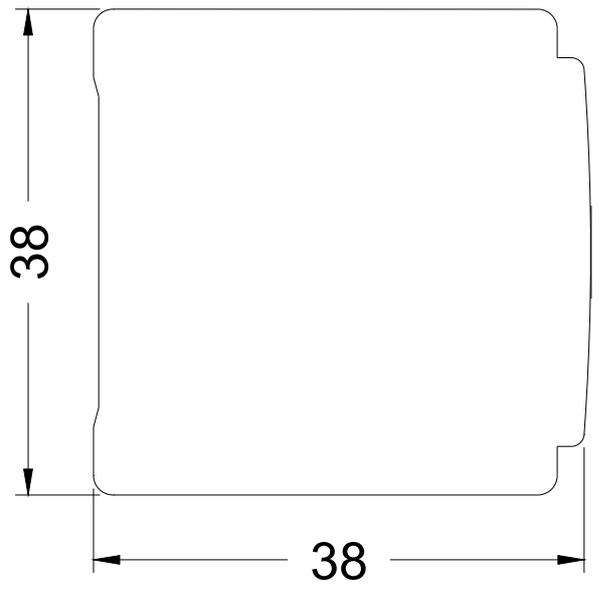
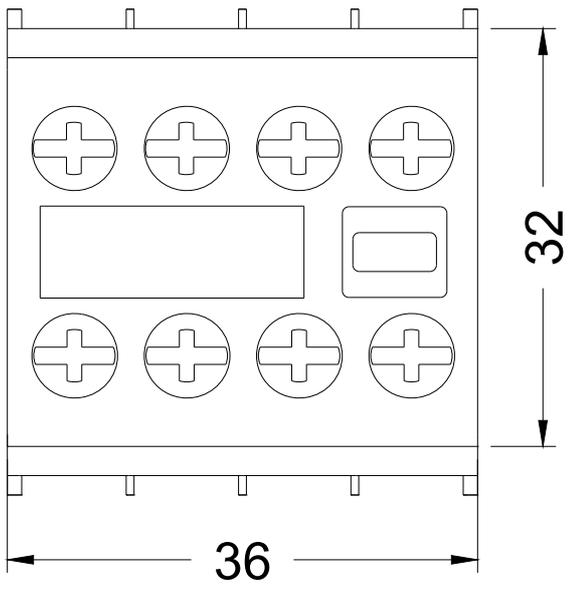
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1911-1HA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1911-1HA01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1911-1HA01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1911-1HA01&lang=de)



letzte Änderung:

17.03.2017