

Hilfsschalterblock, 02 E, 2 Ö DIN EN 50005 4-polig
Schraubanschluss Baugröße S00 für den Einsatz in der Elektronik



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 | 5 000 000 |
| 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 | 2 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |

| | |
|-------------------------------|-------|
| • unverzögert schaltend | 0 |
| Betriebsstrom | |
| • der Hilfskontakte bei DC-13 | |
| — bei 24 V | 0,3 A |
| — bei 60 V | 0,3 A |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schnappbefestigung |
| Breite | 36,5 mm |
| Höhe | 37,5 mm |
| Tiefe | 41,5 mm |

Anschlüsse/Klemmen

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

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

| | |
|---|------|
| Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 | Nein |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 | Nein |

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

[sonstige](#)

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

[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=3RH1911-1NF02>

CAX-Online-Generator

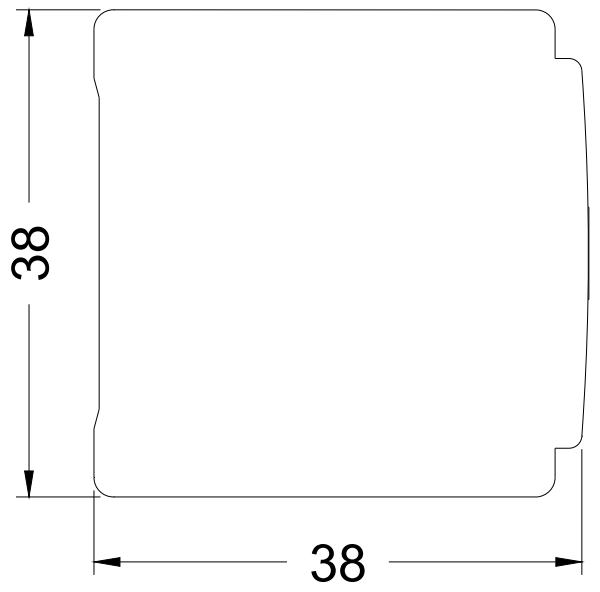
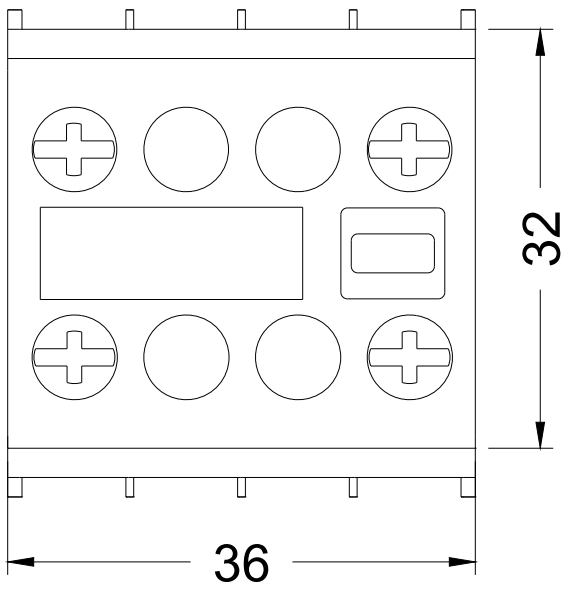
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1911-1NF02>

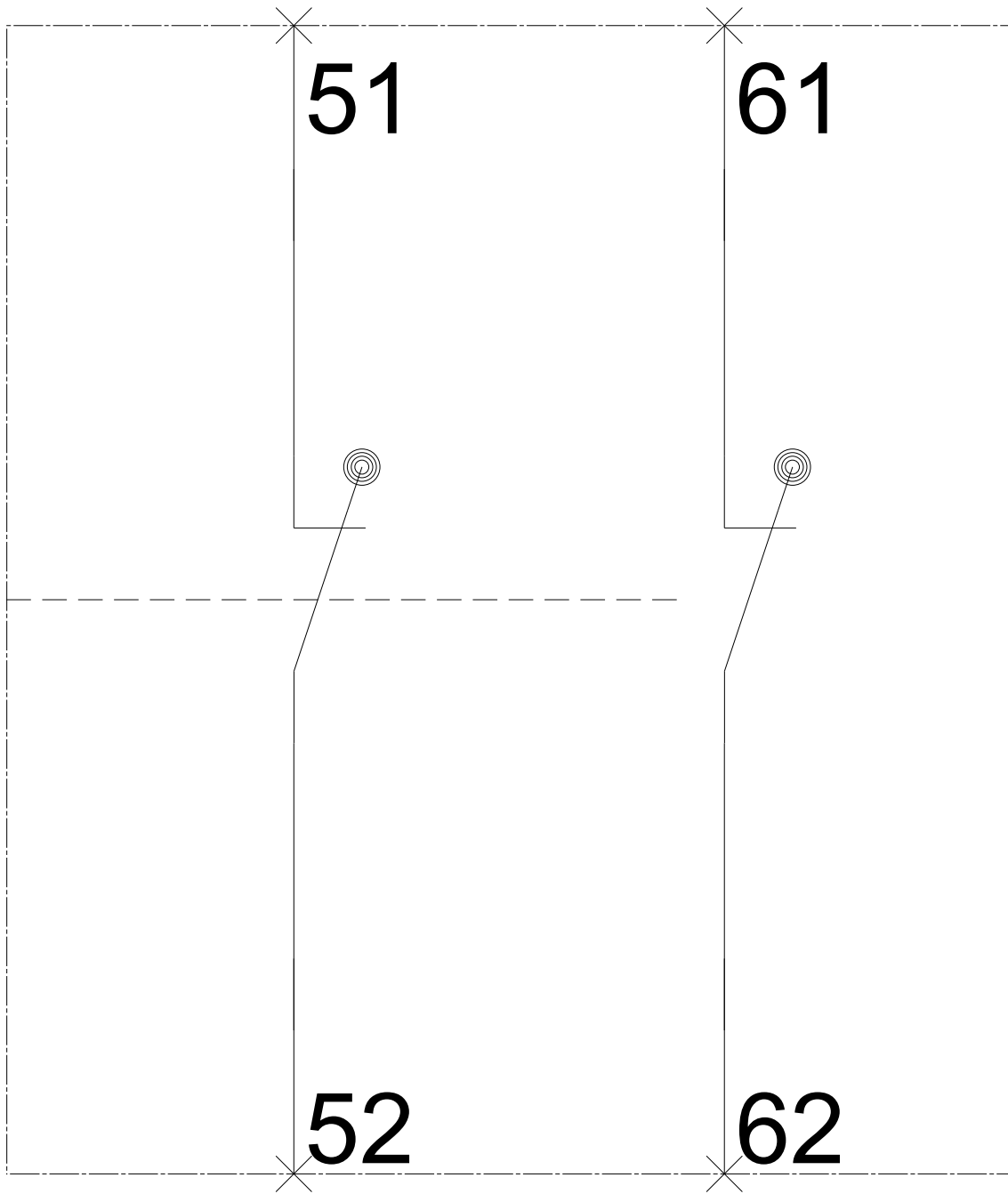
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1911-1NF02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1911-1NF02&lang=de





letzte Änderung:

27.03.2017