

elektronikgerechter Hilfsschalter 20 DIN EN 50005 2-polig Federzug-Anschluss Baugröße S00 2 S (gekapselt)



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

| | |
|--|--|
| Produkt-Markenname | SIRIUS |
| Eignung zur Verwendung | Hilfs- und Leistungsschütz |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Lagerung | -55 ... +80 °C |
| • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte) 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 | 690 V |
| Bemessungswert | |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |

Hilfsstromkreis

| | |
|--|---|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| • unverzögert schaltend | 2 |
| 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 | 46 mm |
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • für Hilfskontakte | |
| — feindrähtig | |
| — mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| — ohne Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte | 2x (20 ... 14) |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen | |
| Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 | Ja |
| • Anmerkung | mit 3RT1 |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 | Ja |
| • Anmerkung | mit 3RH1 |
| Approbationen/Zertifikate | |

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



CCC



CSA



UL



Baumusterbescheinigung

gung



EG-Konf.

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

spezielle Prüfbescheinigungen

n



ABS



RMRS

Umweltbestätigung

sonstig

Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- und 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=3RH1911-2NF20>

CAx-Online-Generator

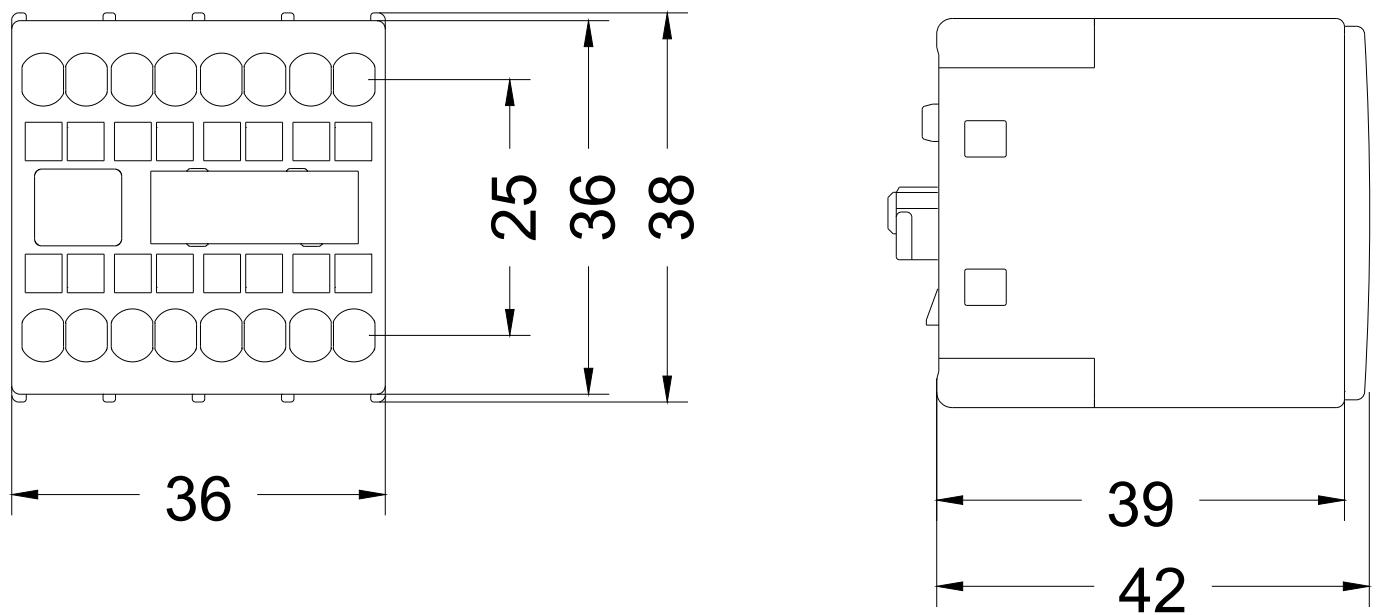
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1911-2NF20>

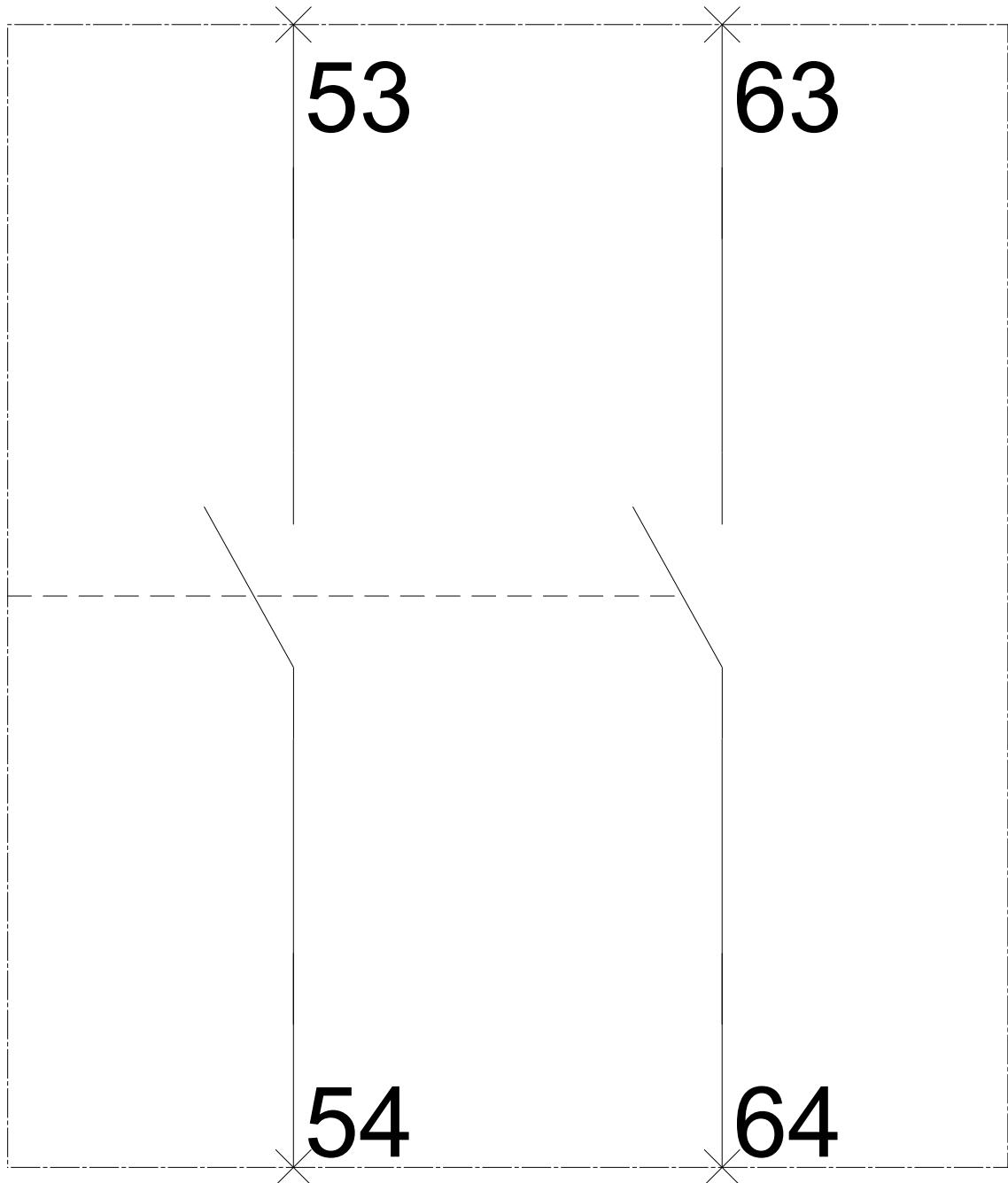
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1911-2NF20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1911-2NF20&lang=de





letzte Änderung:

20.04.2017