

Elektron.ger. Hilfsschalter 2 Ö, Strombahn 1Ö, --, --, 1 Ö frontseitig für 3RH2 und 3RT2 Schraubanschluss .1/.2, --/--, --/--, .1/.2



Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> <li>während Betrieb</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000 000
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> <li>nacheilend schaltend</li> </ul>	2 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> </ul>	0

• voreilend schaltend	0
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	36 mm
<b>Höhe</b>	37,5 mm
<b>Tiefe</b>	43,7 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 3RT2.2
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Nein

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS

Schiffbau	sonstiges	Railway
-----------	-----------	---------



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)



VDE

[Schwingen / Schocken](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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=3RH2911-1NF02>

**CAX-Online-Generator**

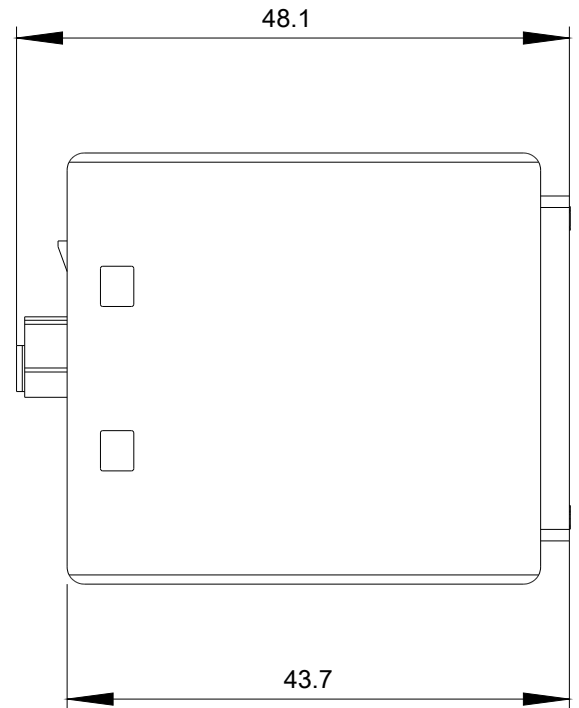
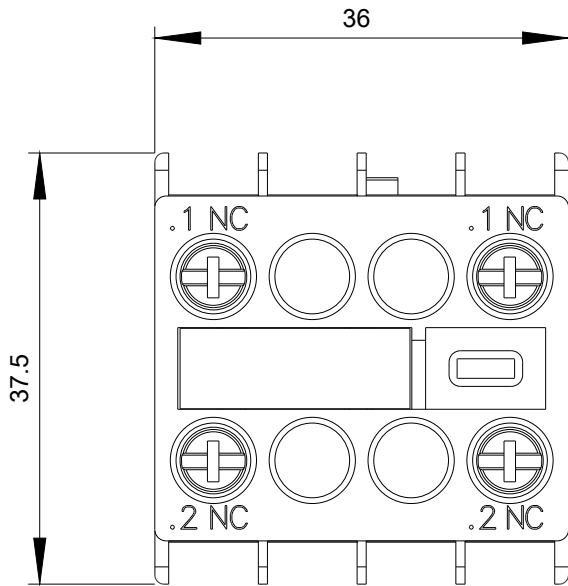
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-1NF02>

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

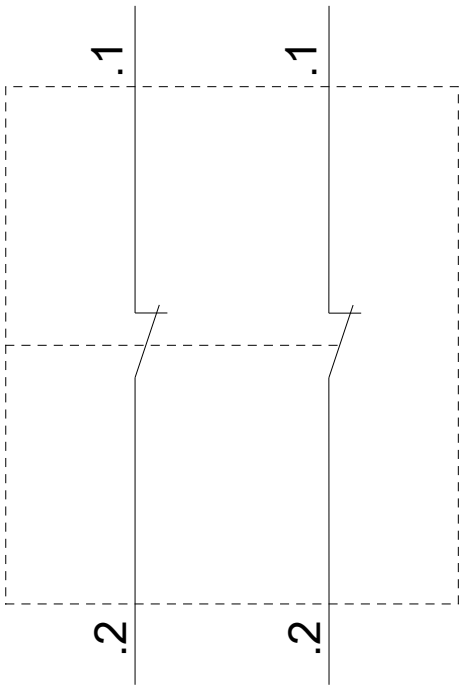
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-1NF02>

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

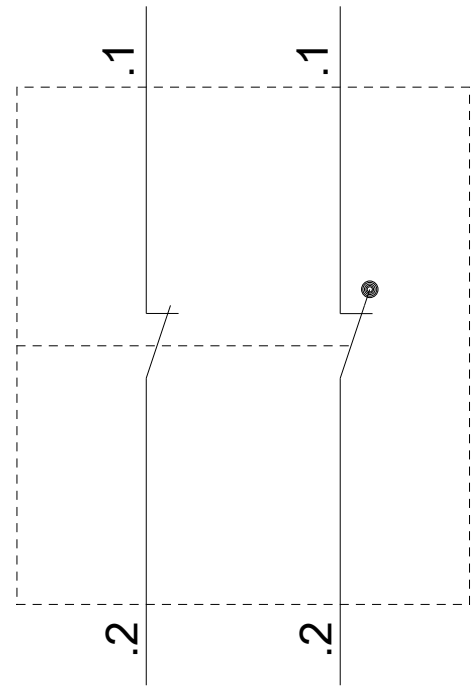
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF02&lang=de)



## 3RT2.1



## 3RT2.2/3/4



letzte Änderung:

08.05.2019