

Hilfsschalter 11 U, frontseitig, 2 S + 2 Ö Strombahn 1 S, 1 Ö, 1 Ö, 1 S für 3RH2 und 3RT2 Ringkabelschuhanschluss .3/.4, .1/.2, .5/.6, .7/.8



Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig	IP00
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	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	200 000
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC 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>	1 1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• unverzögert schaltend</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• voreilend schaltend</li> </ul>	1
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 230 V</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	10 A
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei AC-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 125 V</li> <li>— bei 250 V</li> </ul> </li> <li>— bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 230 V</li> <li>— bei 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert</li> </ul>	 6 A 6 A  6 A 6 A 3 A 1 A
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 110 V</li> <li>— bei 220 V</li> </ul> </li> <li>• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V Bemessungswert</li> <li>— bei 60 V Bemessungswert</li> <li>— bei 110 V Bemessungswert</li> <li>— bei 220 V Bemessungswert</li> <li>— bei 440 V Bemessungswert</li> <li>— bei 600 V Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V Bemessungswert</li> <li>— bei 60 V Bemessungswert</li> <li>— bei 110 V Bemessungswert</li> <li>— bei 220 V Bemessungswert</li> <li>— bei 440 V Bemessungswert</li> <li>— bei 600 V Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	 10 A 3 A 1 A  10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A  10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 24 V</li> <li>— bei 60 V</li> <li>— bei 110 V</li> <li>— bei 220 V</li> </ul> </li> </ul>	 6 A 2 A 1 A 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 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>	Ringkabelschuhanschluss
--	-------------------------

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</b>	Nein
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Nein

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
-----------------------------	--



[KC](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------	---------------------	-----------



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Bestätigungen](#)



Railway
---------

[Schwingen / Schocken](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

### 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=3RH2911-4FB22>

**CAX-Online-Generator**

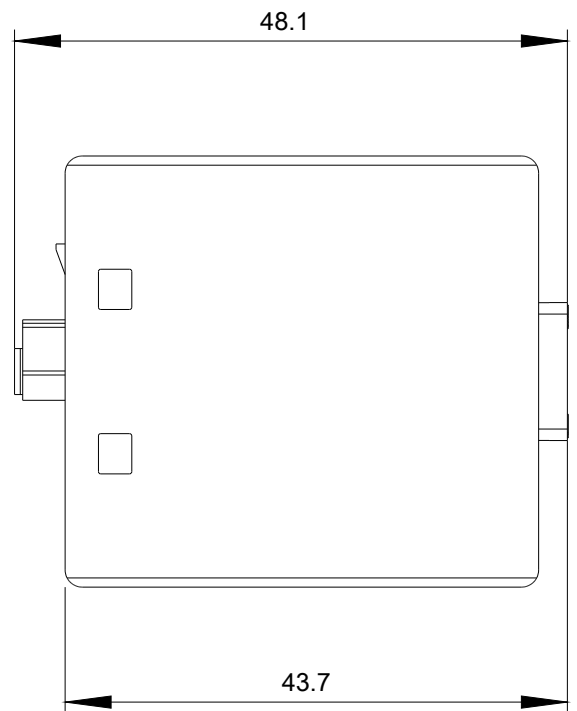
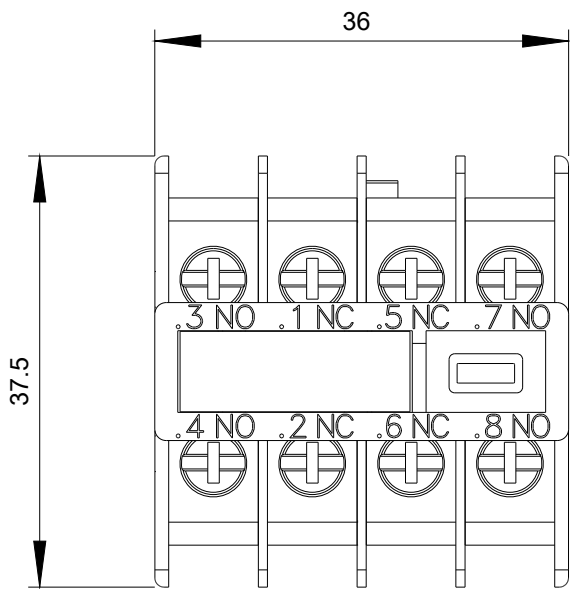
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-4FB22>

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

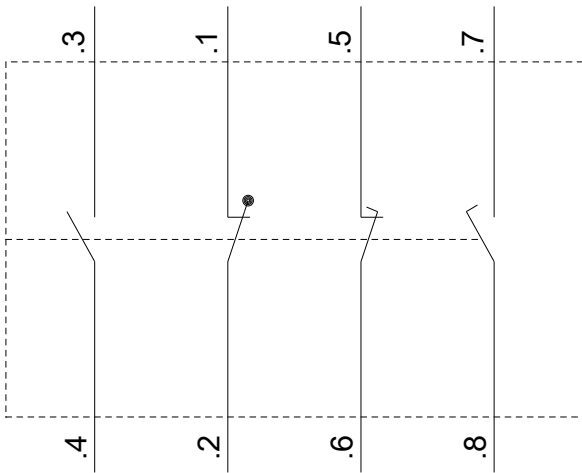
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-4FB22>

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

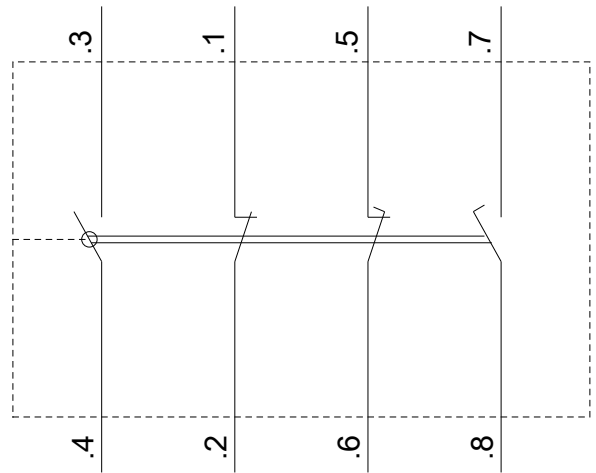
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-4FB22&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4FB22&lang=de)



3RT2



3RH2



letzte Änderung:

08.06.2020