

erster seitlicher Hilfsschalter 1 Schließer 1 Öffner, gekapselt (elektronikgerecht), Federzuganschluss, für Schütze 3RT1



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 -55 ... +80 °C</li> <li>während Betrieb -25 ... +60 °C</li> </ul>
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	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> </ul>	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> </ul>	
Betriebsstrom	

<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> </ul>	10 A 3 A 1 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> </ul> </li> </ul>	0,3 A 0,3 A

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	10 mm
<b>Höhe</b>	72,5 mm
<b>Tiefe</b>	71 mm

#### Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> <li>— ohne Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anmerkung</b></li> </ul>	Ja mit 3RT1
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Nein

#### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges	Railway
-----------------------	---------------------	-----------	-----------	---------

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Bestätigungen](#)

[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?mfb=3RH1921-2DE11>

##### CAX-Online-Generator

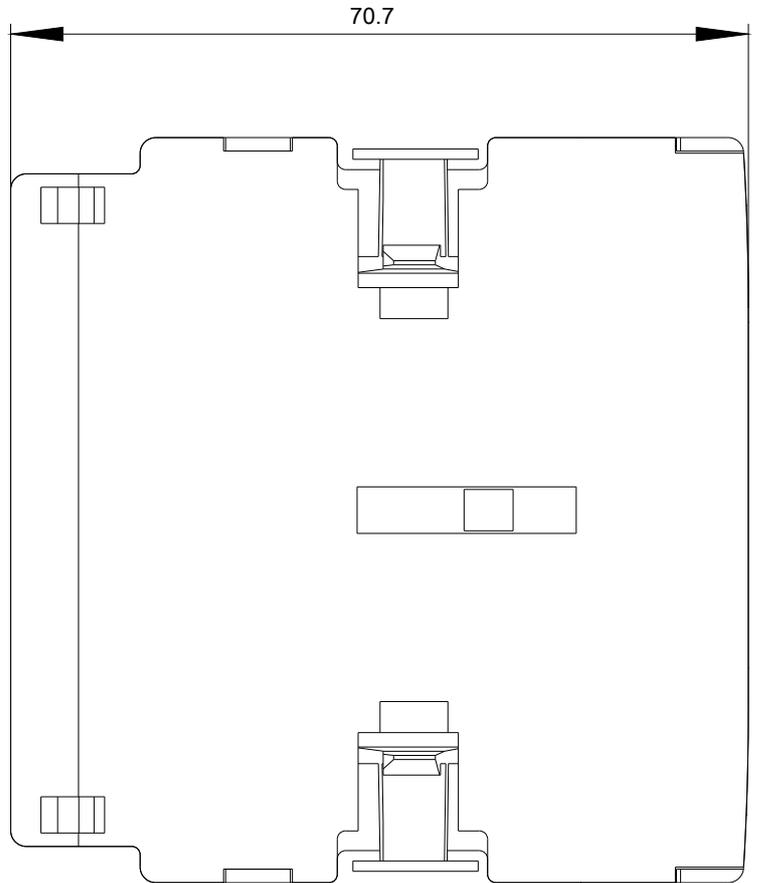
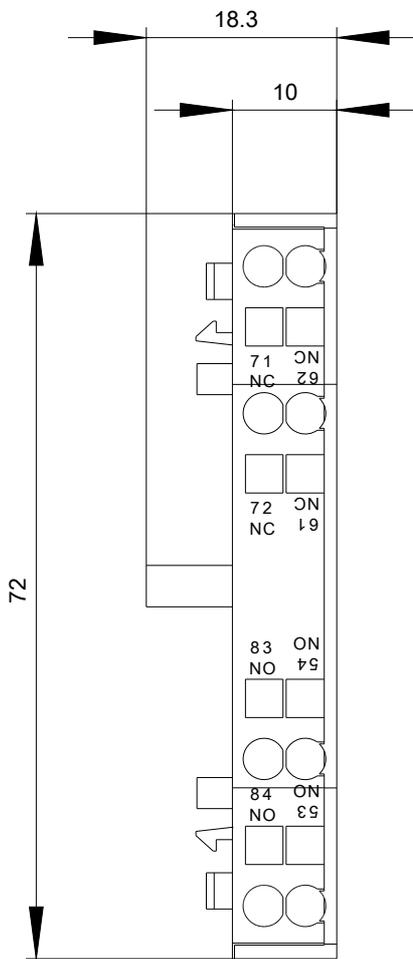
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RH1921-2DE11>

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

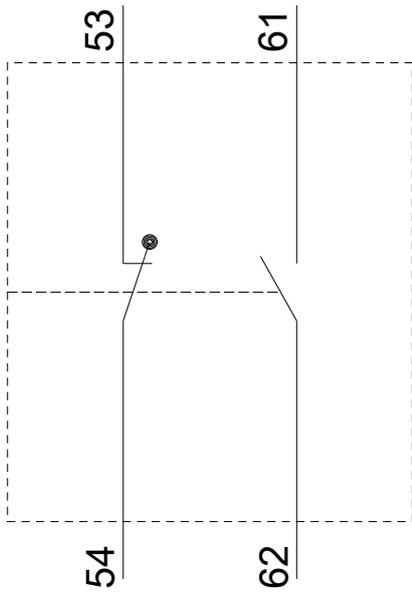
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2DE11>

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

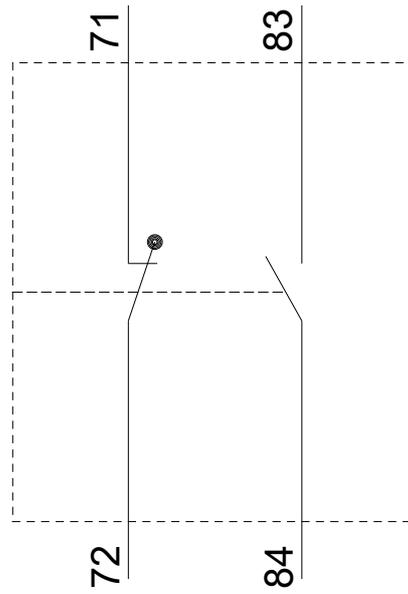
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RH1921-2DE11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH1921-2DE11&lang=de)



Links / left



Rechts / right



letzte Änderung:

18.05.2019