



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

<b>Produkt-Markennamen</b>	SIRIUS
<b>Produktkategorie</b>	Hilfsschalter
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>	erster seitlich anbaubar
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RH19
<b>Eignung zur Verwendung</b>	für 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	500 V
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
Schutzart IP frontseitig	IP20
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	5 000 000
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	03/01/2017
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-12</b>	
• bei 24 V	10 A
• bei 110 V	3 A
• bei 220 V	1 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13</b>	
• bei 24 V	0,3 A
• bei 48 V	0,3 A
• bei 60 V	0,3 A
<b>Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja; mit 3RT1
• Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	72,5 mm
<b>Breite</b>	10 mm

<b>Tiefe</b>	71 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig oder mehrdrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	20 ... 14

#### Approbationen Zertifikate

##### allgemeine Produktzulassung



Bestätigung



allgemeine Produktzulassung	Funktionale Sicherheit	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	------------------------	---------------------	--------------------	----------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Bestätigung

#### Railway

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3RH1921-2DE11>

CAX-Online-Generator

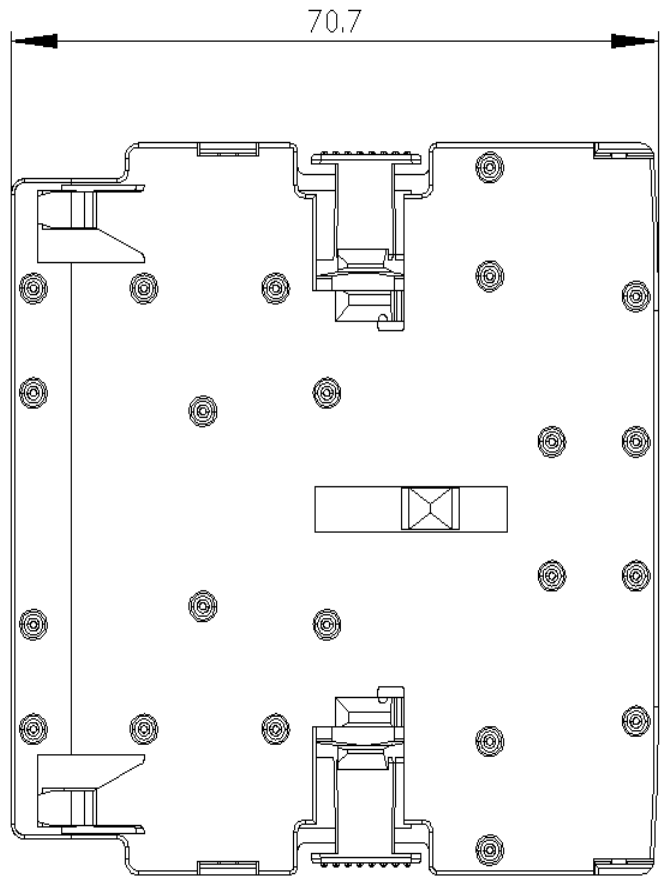
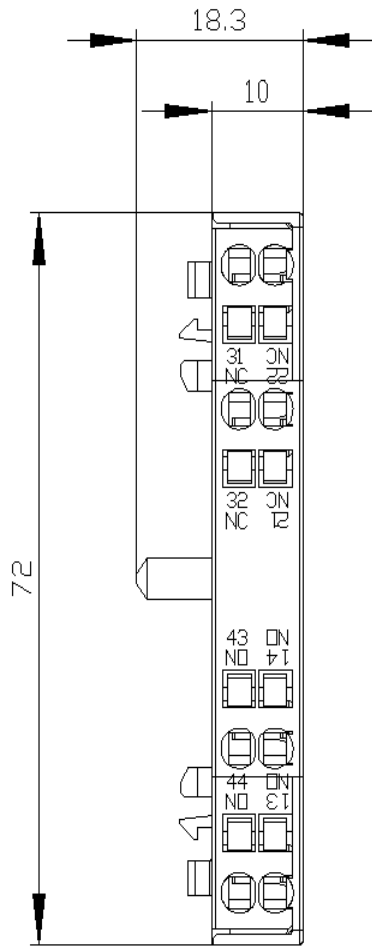
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1921-2DE11>

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

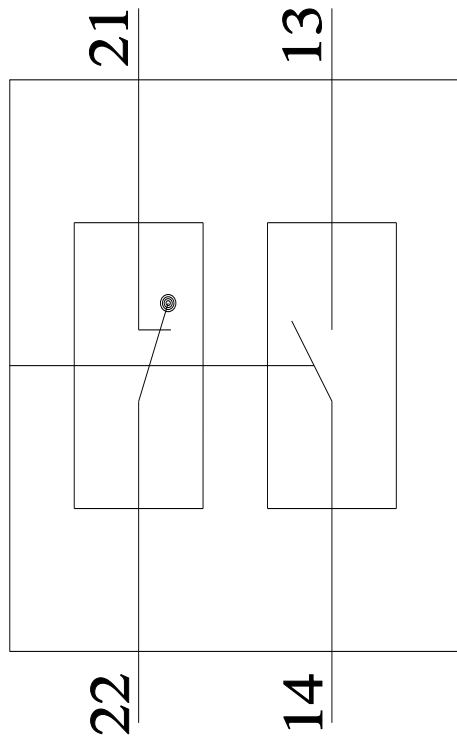
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2DE11>

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

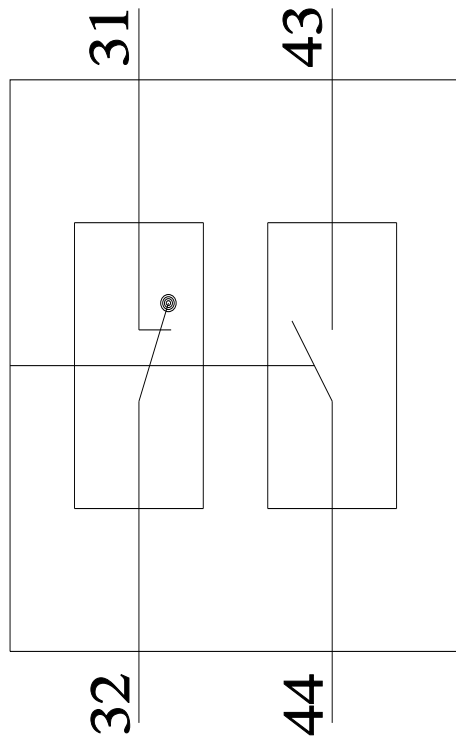
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=de)



## Links / left



## Rechts / right



letzte Änderung:

21.11.2023 