

erster seitlicher Hilfsschalter 2 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"> während Lagerung -55 ... +80 °C während Betrieb -25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
<ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend 	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
<ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend 	
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> der Hilfskontakte bei DC-12 	

— bei 24 V	10 A
— bei 110 V	3 A
— bei 220 V	1 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	10 mm
Höhe	72,5 mm
Tiefe	71 mm

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— feindrätig	
— 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	Nein

Approbationen/ Zertifikate

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[Sonstige](#)

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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



RMRS

[Bestätigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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?mfb=3RH1921-2EE02>

CAX-Online-Generator

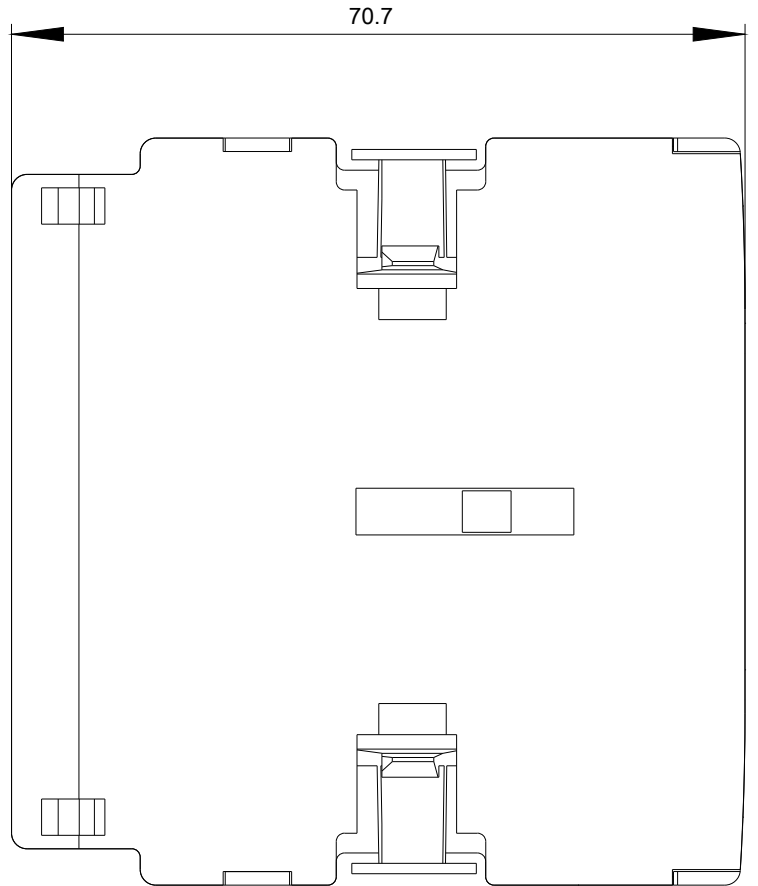
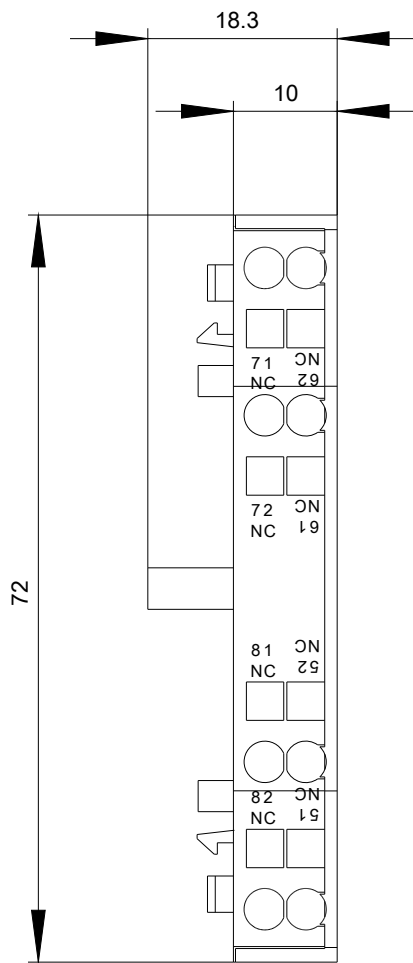
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RH1921-2EE02>

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

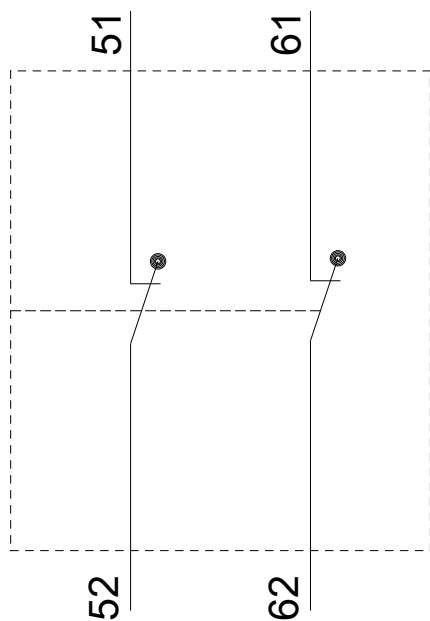
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2EE02>

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

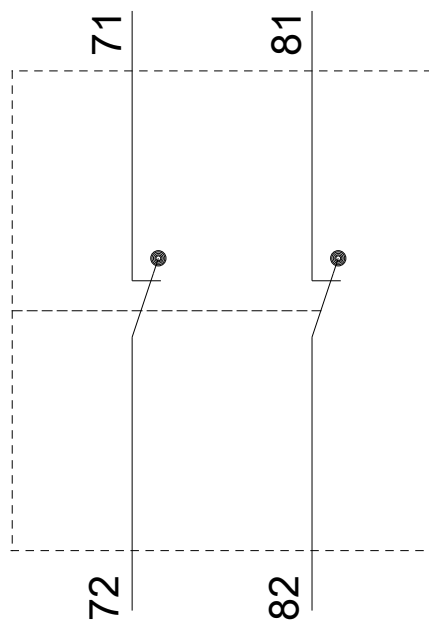
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH1921-2EE02&lang=de



Links / left



Rechts / right



letzte Änderung:

20.11.2020