



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 - während Lagerung - während Betrieb	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000 000
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 unverzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	1
Betriebsstrom - der Hilfskontakte bei DC-12 - bei 24 V - bei 110 V - bei 220 V	10 A 3 A 1 A
Betriebsstrom - der Hilfskontakte bei DC-13 - bei 24 V - bei 60 V	0,3 A 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 - feindrähtig - mit Aderendbearbeitung - ohne Aderendbearbeitung - bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 2,5 mm²) 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



[Bestätigungen](#)



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
UK-Konformitätserklärung	spezielle Prüfbescheinigungen	  	Bestätigungen

Railway

[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?mlfb=3RH1921-2DE11>

CAX-Online-Generator

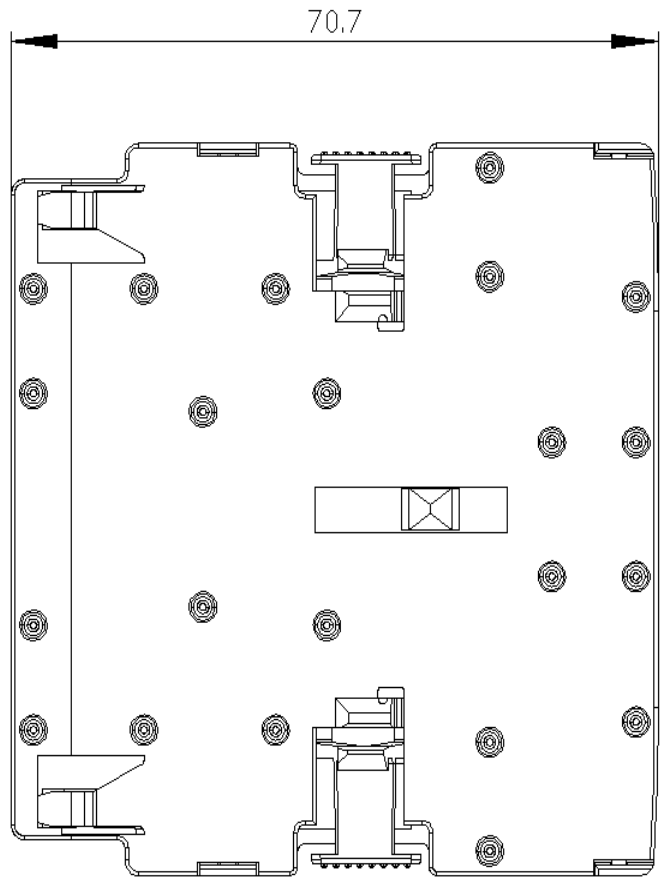
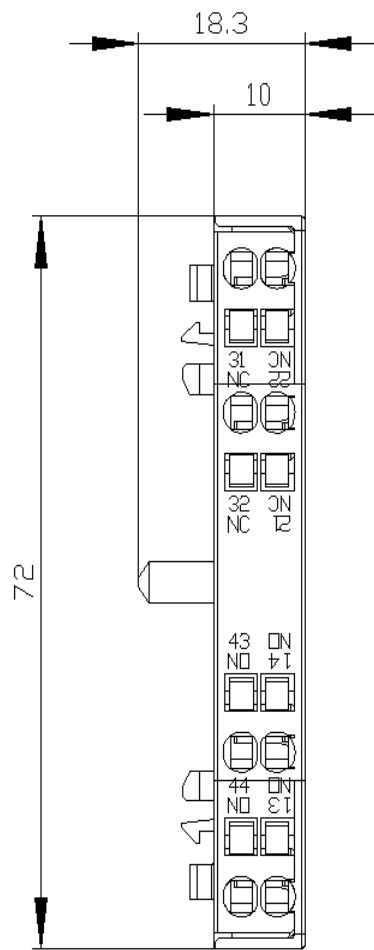
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1921-2DE11>

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

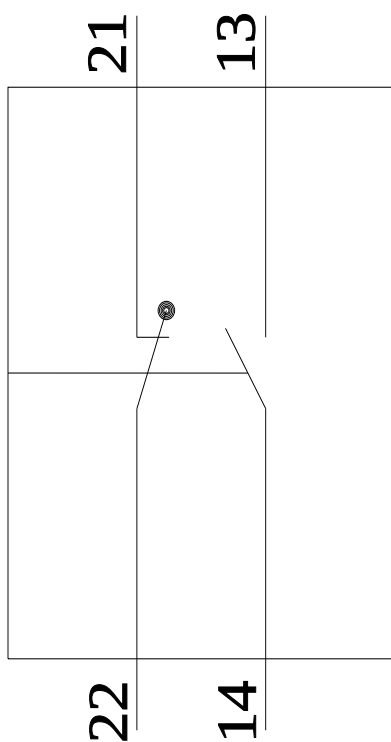
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2DE11>

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

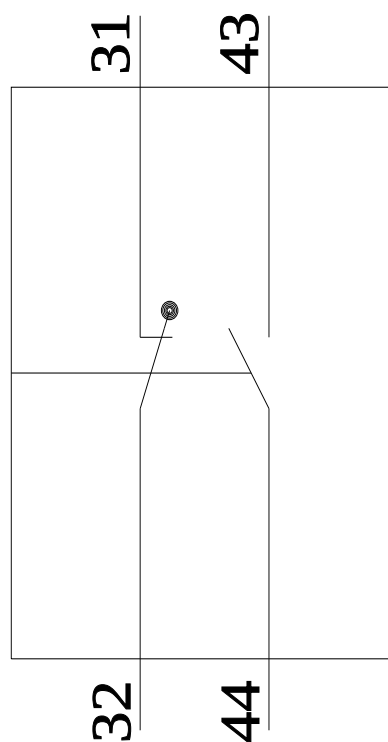
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=de



Links / left



Rechts / right



letzte Änderung:

18.01.2021 