

1. seitlicher Hilfsschalter 1 Schließer 1 Öffner, Schraubanschluss, für Schütze 3RT148



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	für 3RT148
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung während Betrieb 	<p>-40 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +55 °C</p>
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	600 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend nacheilend schaltend 	<p>1</p> <p>0</p>

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1
• voreilend schaltend	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
• bei 24 V	16 A
• bei 230 V	16 A
• maximal	16 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte	
— bei AC-15	
— bei 24 V	6 A
— bei 230 V	3 A
— bei 400 V	1,5 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	6 A
— bei 60 V	2 A
— bei 110 V	1 A
— bei 220 V	0,27 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Breite	12,8 mm
Höhe	72 mm
Tiefe	65,5 mm

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (1 ... 2,5 mm ²)
— feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (1 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (16 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RT148
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein

Approbationen/ Zertifikate

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Sonstige](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[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?mlfb=3RH1981-1DA11>

CAX-Online-Generator

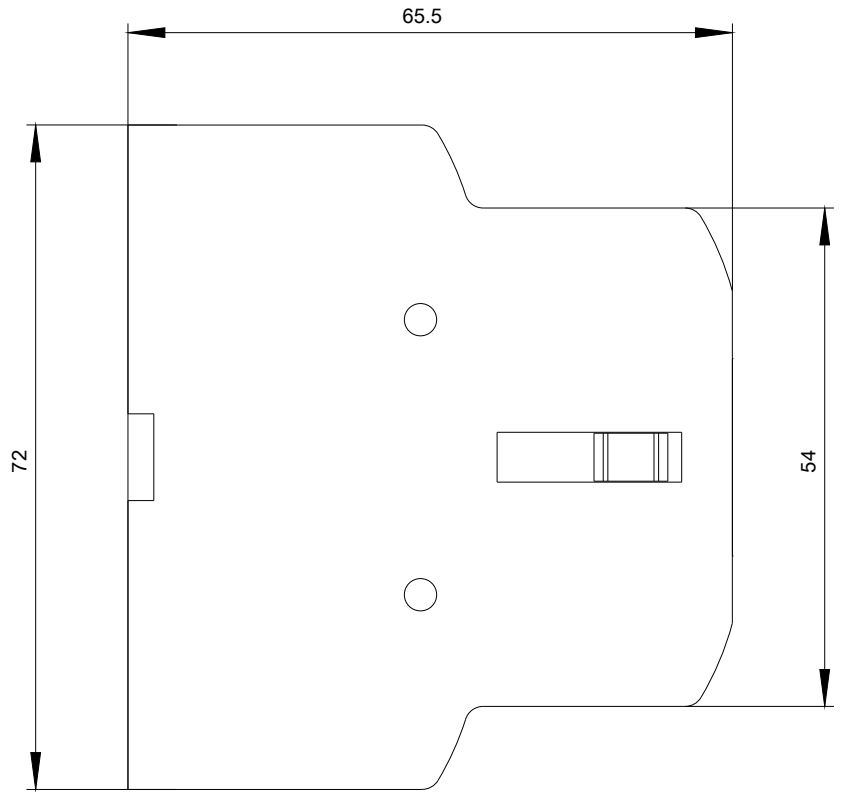
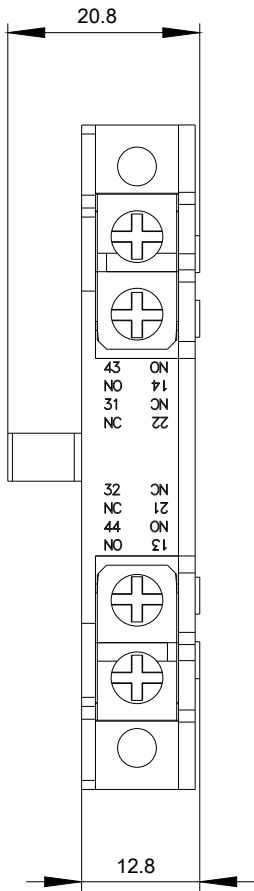
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1981-1DA11>

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

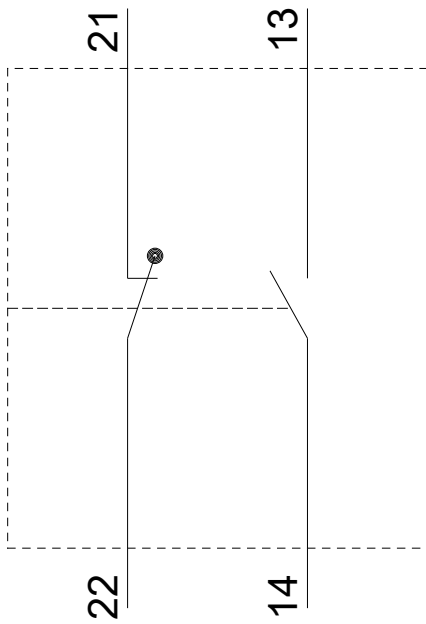
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1981-1DA11>

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

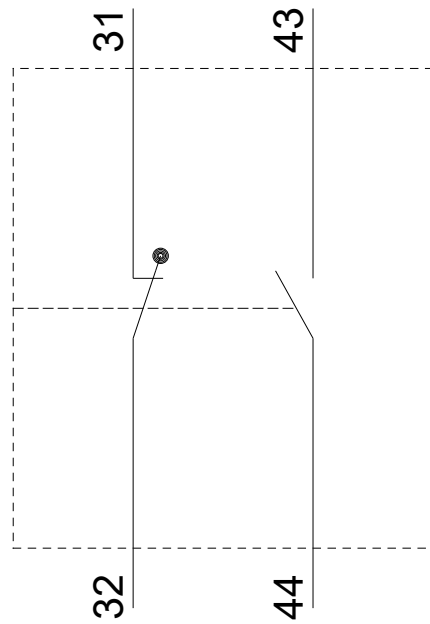
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1981-1DA11&lang=de



Links / left



Rechts / right



letzte Änderung:

20.11.2020