



Elektron.ger. Hilfsschalter 1S+1Ö, Strombahn 1 S,--,--, 1 Ö frontseitig für 3RH2 und 3RT2 Schraubanschluss .3/.4, --/--, --/--, .1/.2

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschutz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> 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. (5 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend nacheilend schaltend 	1 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> unverzögert schaltend voreilend schaltend 	1 0
Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none"> der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> bei 24 V bei 60 V 	0,3 A 0,3 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	36 mm
Höhe	37,5 mm
Tiefe	43,7 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> feindrähtig <ul style="list-style-type: none"> mit Aderendbearbeitung bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 <ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	Ja mit 3RT2.2/3/4

Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 Nein

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



[Bestätigungen](#)



funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit Prüfbescheinigungen Marine / Schiffbau

[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Marine / Schiffbau Sonstige



[Bestätigungen](#)



Railway

[Schwingen / Schocken](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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=3RH2911-1NF11>

CAX-Online-Generator

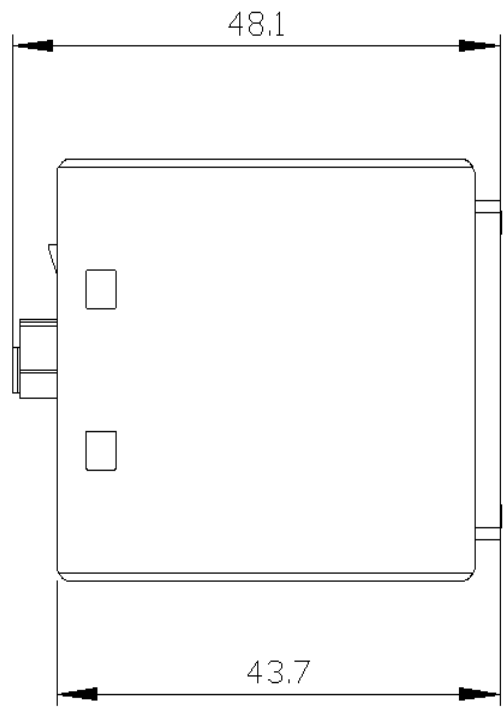
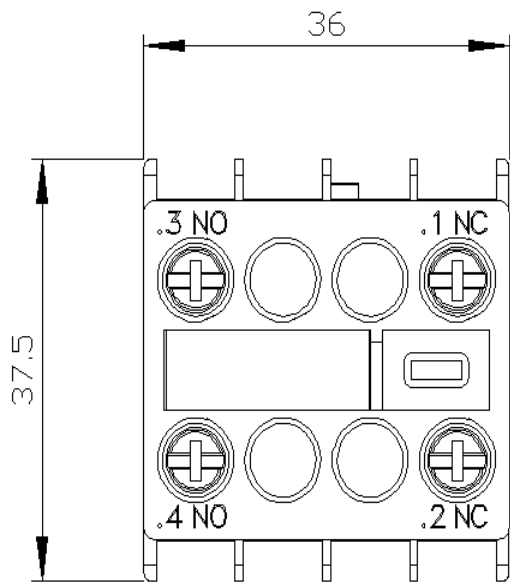
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-1NF11>

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

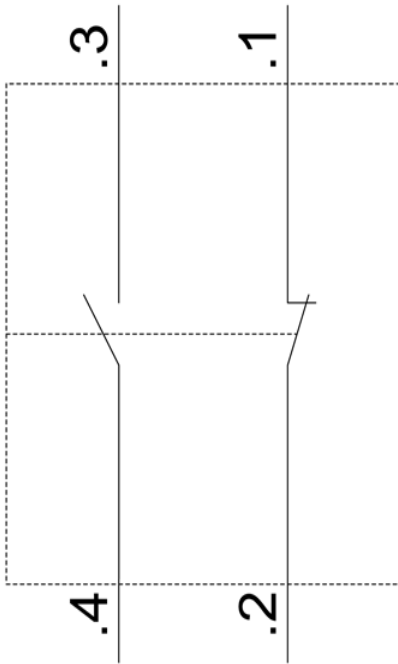
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-1NF11>

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

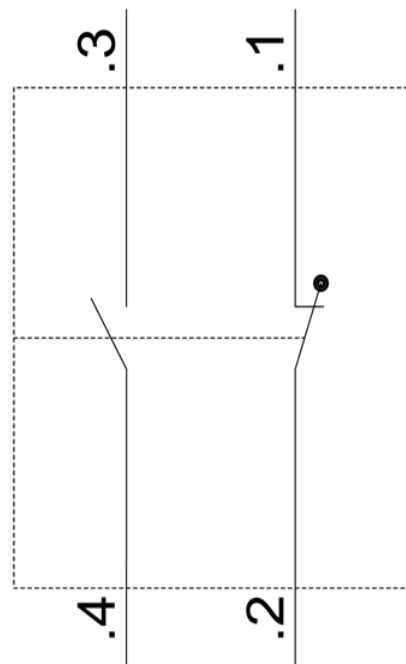
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF11&lang=de



3RT2.1



3RT2.2/3/4



letzte Änderung:

10.01.2021 