



Hilfsschalter frontseitig, 4 Ö Strombahn 1 Ö, 1 Ö, 1 Ö, 1 Ö für 3RH2 und 3RT2 Ringkabelschuhanschluss .1/.2, .1/.2, .1/.2, .1/.2

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschutz
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none">während Lagerungwährend Betrieb	<div>-55 ... +80 °C</div> <div>-25 ... +60 °C</div>
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	200 000
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 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 schaltendnacheilend schaltend	<div>4</div> <div>0</div>
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none">unverzögert schaltendvoreilend schaltend	<div>0</div> <div>0</div>
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 <ul style="list-style-type: none">bei 24 Vbei 230 Vmaximal	<div>10 A</div> <div>10 A</div> <div>10 A</div>
Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none">der Hilfskontakte<ul style="list-style-type: none">bei AC-14<ul style="list-style-type: none">bei 125 Vbei 250 Vbei AC-15<ul style="list-style-type: none">bei 24 Vbei 230 Vbei 400 Vbei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	<div>6 A</div> <div>6 A</div> <div>6 A</div> <div>6 A</div> <div>3 A</div> <div>1 A</div>
Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none">der Hilfskontakte bei DC-12<ul style="list-style-type: none">bei 24 Vbei 110 Vbei 220 V	<div>10 A</div> <div>3 A</div> <div>1 A</div>

<ul style="list-style-type: none"> • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V Bemessungswert — bei 60 V Bemessungswert — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V Bemessungswert — bei 60 V Bemessungswert — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert 	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 60 V — bei 110 V — bei 220 V • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V Bemessungswert — bei 60 V Bemessungswert — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V Bemessungswert — bei 60 V Bemessungswert — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert 	6 A 2 A 1 A 0,3 A 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 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	Ringkabelschuhanschluss
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RT2
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RH2
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Bestätigungen](#)



[KC](#)



EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------	--------------------



[Baumusterprüf-
scheinigung](#)

[spezielle Prüf-
scheinigungen](#)

[Typprüfbeschei-
nigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau

Sonstige



[Bestätigungen](#)

Sonstige

Railway



[Typprüfbeschei-
nigung/Werkszeugnis](#)

[Schwingen /
Schocken](#)

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=3RH2911-4FA04>

CAX-Online-Generator

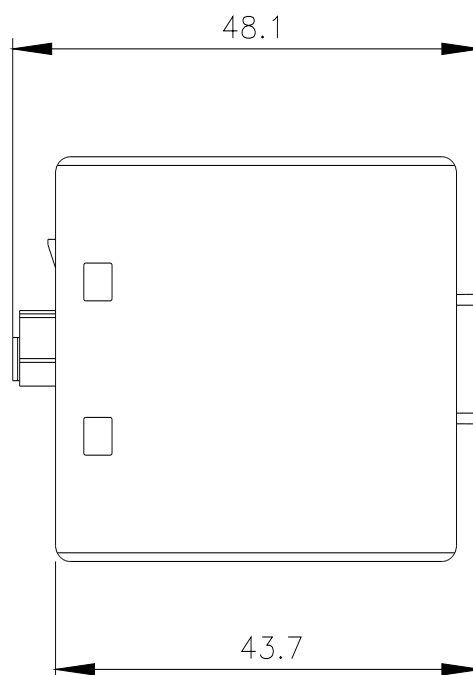
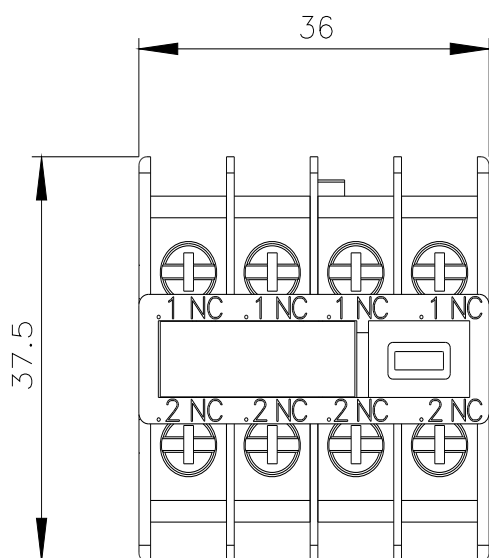
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-4FA04>

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

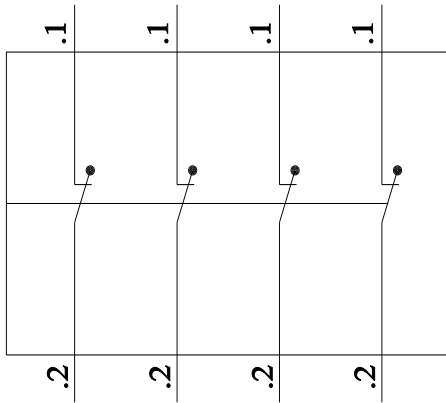
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-4FA04>

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

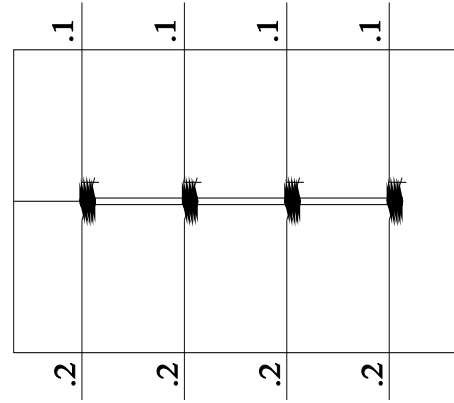
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4FA04&lang=de



3RT2



3RH2



letzte Änderung:

18.01.2021 