

Hilfsschalter frontseitig, 2 S + 2 Ö Strombahn 1 S, 1 Ö, 1 Ö, 1 S für 3RH2 und 3RT2 Federzuganschluss 53/54, 61/62, 71/72, 83/84



Abbildung ähnlich

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 während Betrieb 	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	200 000
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	

<ul style="list-style-type: none"> • unverzögert schaltend 	2
<ul style="list-style-type: none"> • nacheilend schaltend 	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> • unverzögert schaltend 	2
<ul style="list-style-type: none"> • voreilend schaltend 	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V 	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	10 A
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 V — bei 250 V — bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 230 V — bei 400 V • bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert 	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • der Hilfskontakte bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 110 V — bei 220 V • 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 3 A 1 A 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 	6 A

— bei 60 V	2 A
— bei 110 V	1 A
— bei 220 V	0,3 A
• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13	
— bei 24 V Bemessungswert	10 A
— bei 60 V Bemessungswert	3,5 A
— bei 110 V Bemessungswert	1,3 A
— bei 220 V Bemessungswert	0,9 A
— bei 440 V Bemessungswert	0,2 A
— bei 600 V Bemessungswert	0,1 A
• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13	
— bei 24 V Bemessungswert	10 A
— bei 60 V Bemessungswert	4,7 A
— bei 110 V Bemessungswert	3 A
— bei 220 V Bemessungswert	1,2 A
— bei 440 V Bemessungswert	0,5 A
— bei 600 V Bemessungswert	0,26 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	36 mm
Höhe	41,5 mm
Tiefe	47,7 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 3RT2
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RH2

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL		 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	Schiffbau				
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	 ABS	 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS	 PRS

Schiffbau	sonstiges	Railway
 RINA	Bestätigungen	Schwingen / Schocken
 RMRS	 VDE	

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2XA22-0MA0>

CAX-Online-Generator

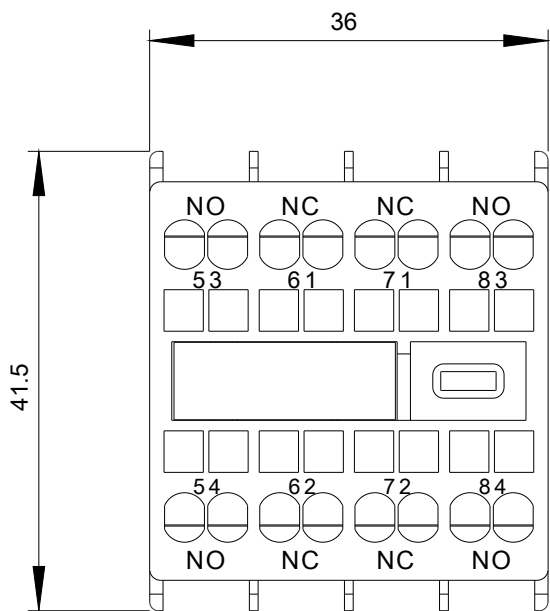
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-2XA22-0MA0>

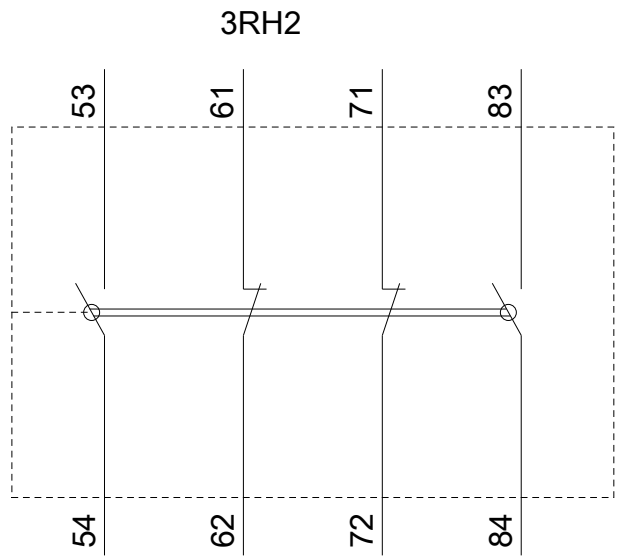
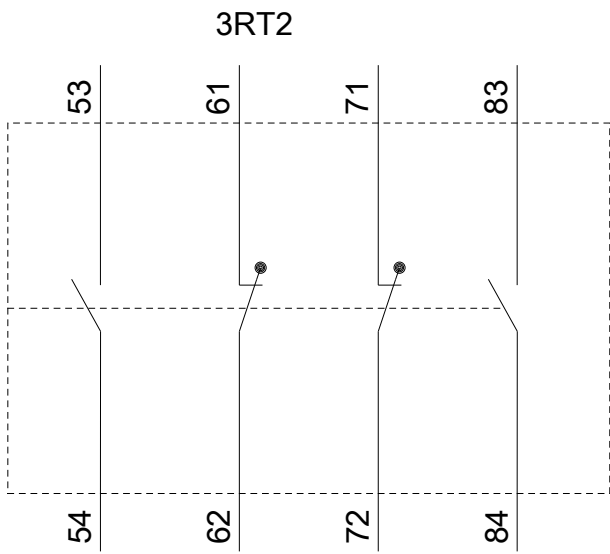
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-2XA22-0MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XA22-0MA0&lang=de





letzte Änderung:

29.06.2018