

Elektron.ger. Hilfsschalter seitlich, 1 S + 1 Ö Strombahn 1 S, 1 Ö, für
für 3RH2 und 3RT2 Federzuganschluss R: 31/32, 43/44 L: 21/22,
13/14



Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000 000
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1
• nachteilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1

• voreilend schaltend	0
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	10 mm
Höhe	61,2 mm
Tiefe	66 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	Nein

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
-----------------------------	-----------------------



CSA



UL

[KC](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)



VDE

[Schwingen / Schocken](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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=3RH2921-2DE11>

CAX-Online-Generator

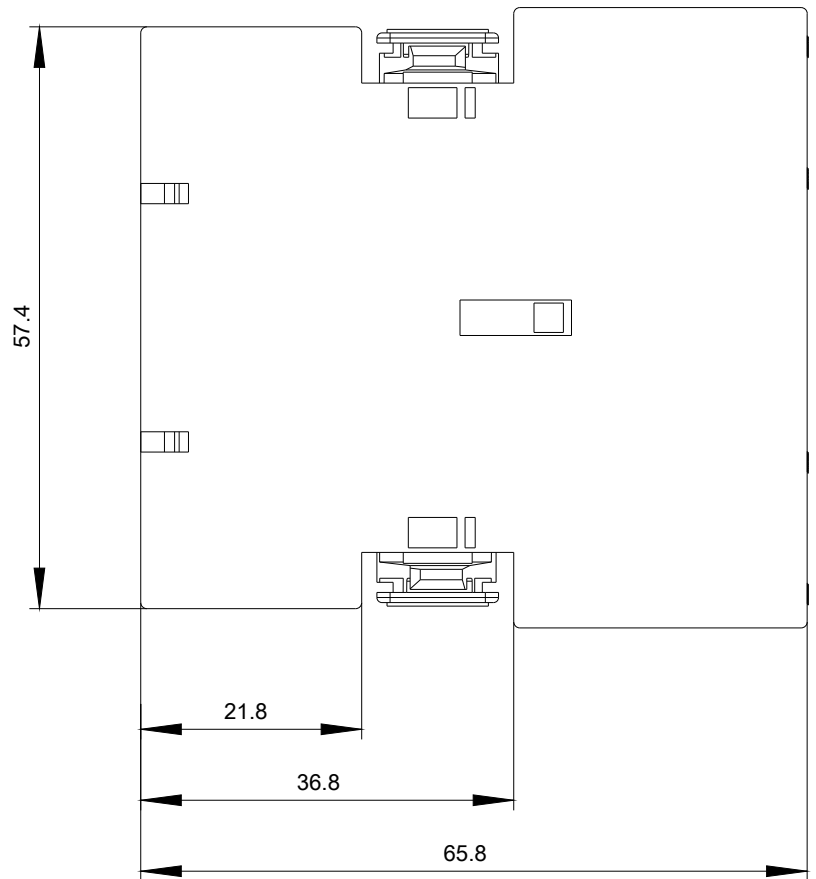
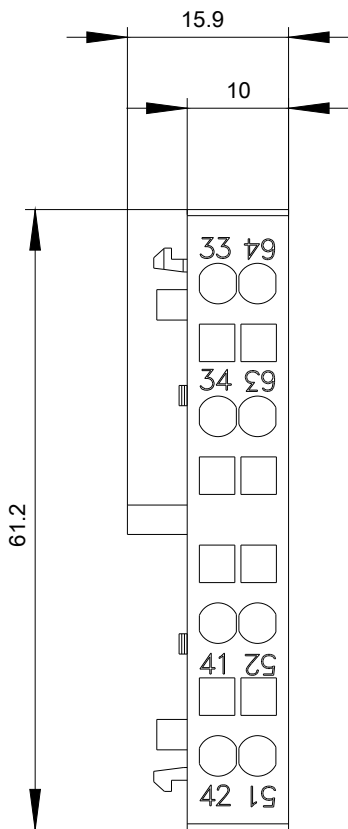
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2921-2DE11>

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

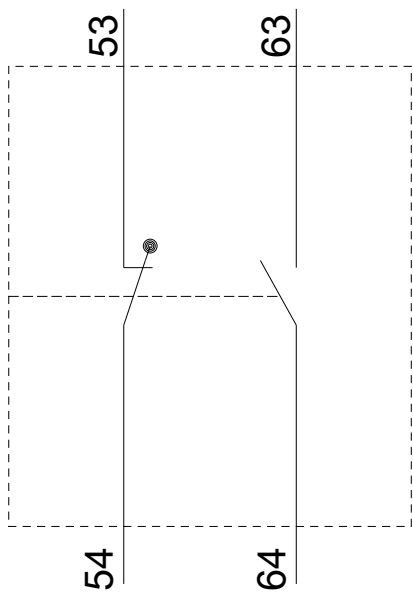
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2921-2DE11>

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

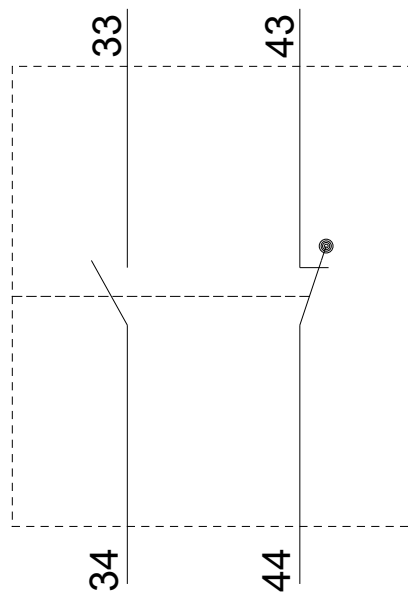
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-2DE11&lang=de



Links / left



Rechts / right



letzte Änderung:

07.05.2019