

elektron.ger.Hilfsschalterblock 2Ö, Strombahn 1Ö,--,1Ö, für Hilfs- und Motorschütze frontseitig Schraubanschluss, .1/.2, --/--, --/--, .1/.2



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	690 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
- unverzögert schaltend - nacheilend schaltend	2 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
unverzögert schaltend	0

• 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	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	
• für Hilfskontakte	
— feindrähtig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RT2.2
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL		 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Prüfbescheinigungen	Schiffbau				
spezielle Prüfbescheinigungen	 ABS	 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS	 PRS

Schiffbau	sonstiges			
 RINA	 RMRS	Umweltbestätigung	Bestätigungen	 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=3RH2911-1NF02>

CAX-Online-Generator

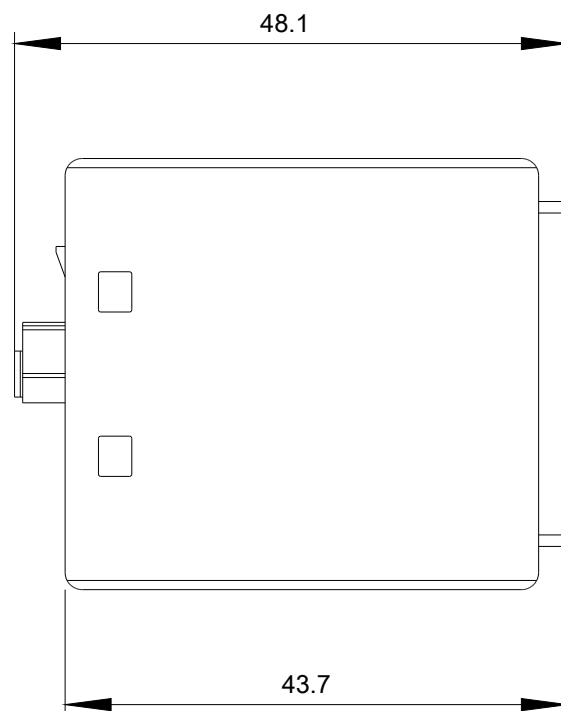
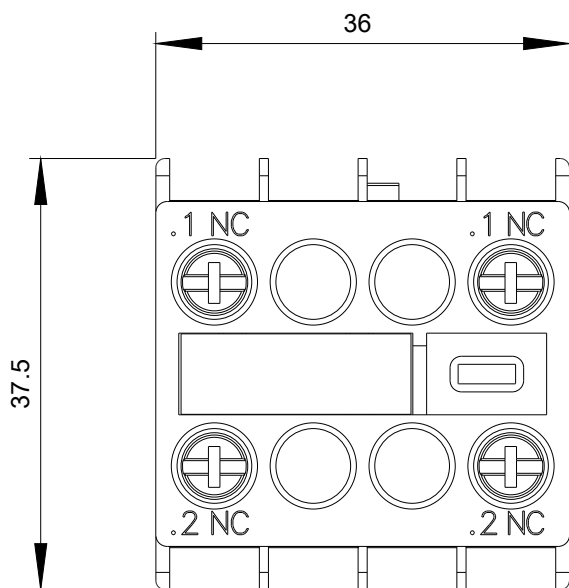
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH2911-1NF02>

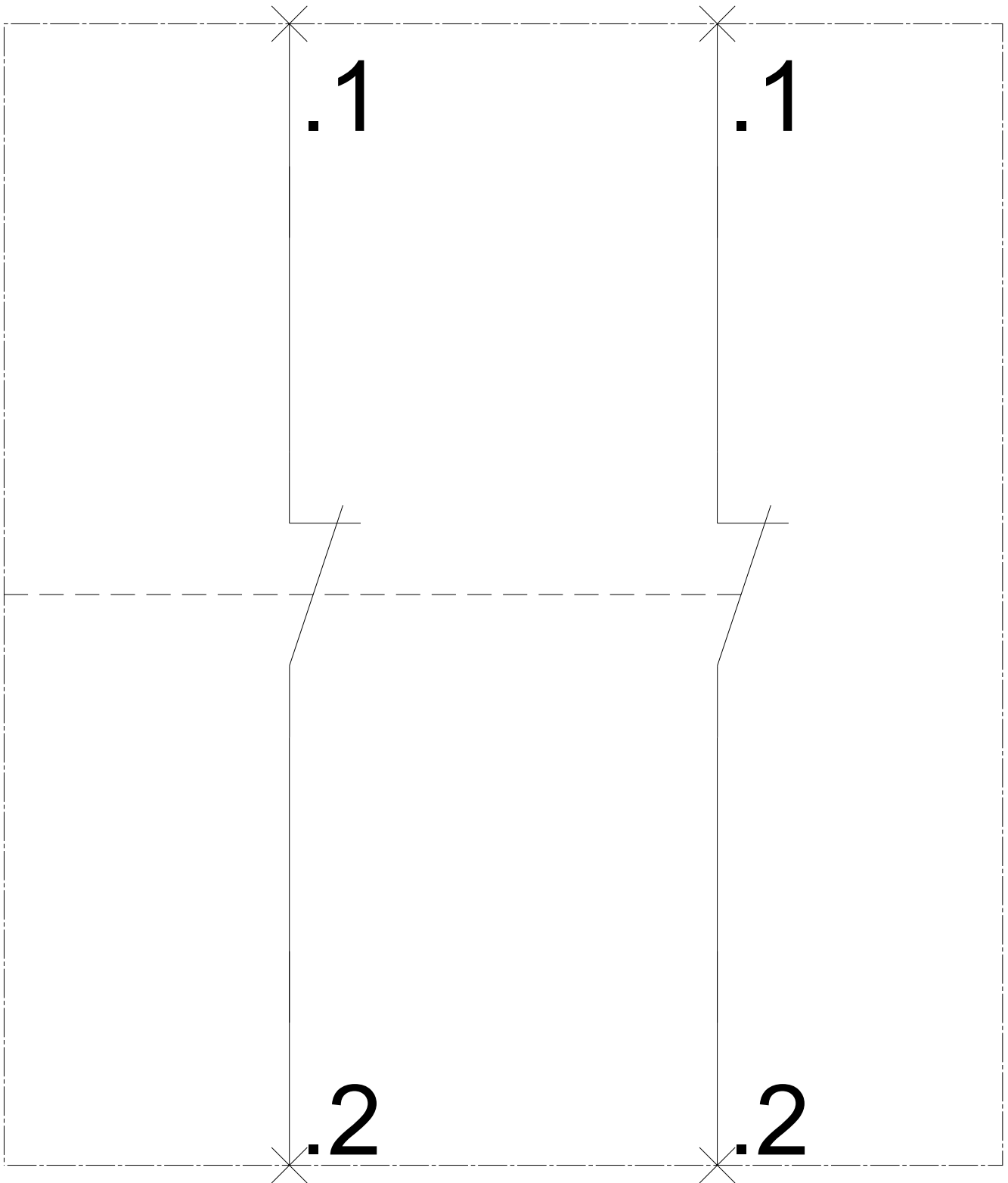
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH2911-1NF02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF02&lang=de





letzte Änderung:

24.04.2017