

elektronikgerechter Hilfsschalter 20 DIN EN 50005 2-polig Federzug-  
Anschluss Baugröße S00 2 S (gekapselt)

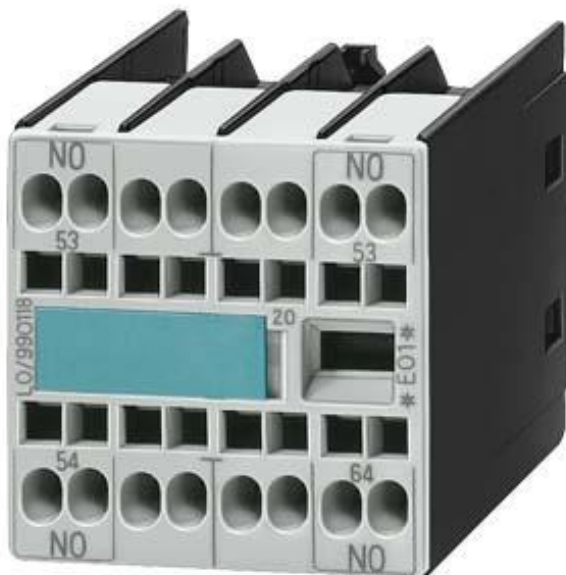


Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten	
Produkt-Markenname	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschutz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung -55 ... +80 °C</li> <li>während Betrieb -25 ... +60 °C</li> </ul>
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	5 000 000
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3	690 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>unverzögert schaltend</li> </ul>	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	

• unverzüglich schaltend	2
<b>Betriebsstrom</b>	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	36,5 mm
<b>Höhe</b>	37,5 mm
<b>Tiefe</b>	46 mm

Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte	
— feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— ohne Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
<b>Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</b>	Ja
• Anmerkung	mit 3RT1
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>	Ja
• Anmerkung	mit 3RH1

Approbationen/Zertifikate	
---------------------------	--

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

## 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=3RH1911-2NF20>

### CAX-Online-Generator

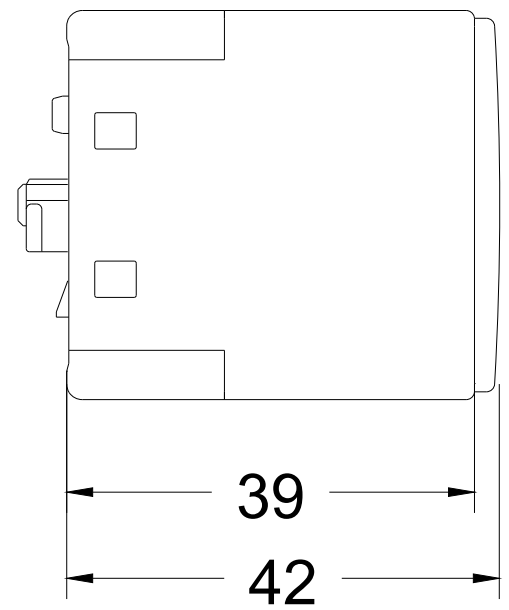
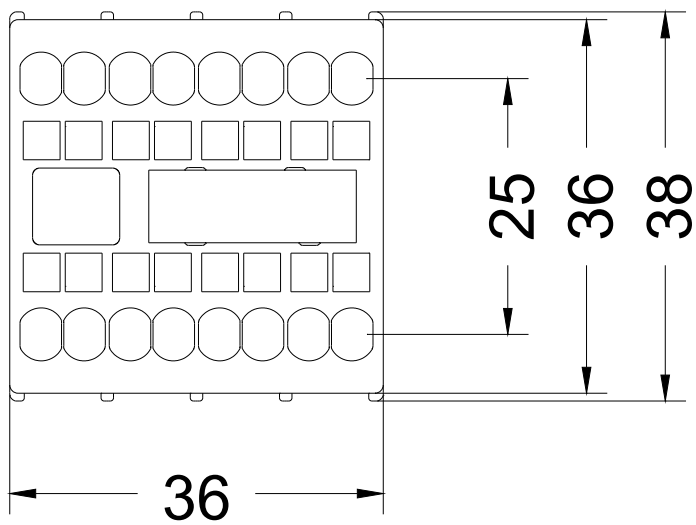
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1911-2NF20>

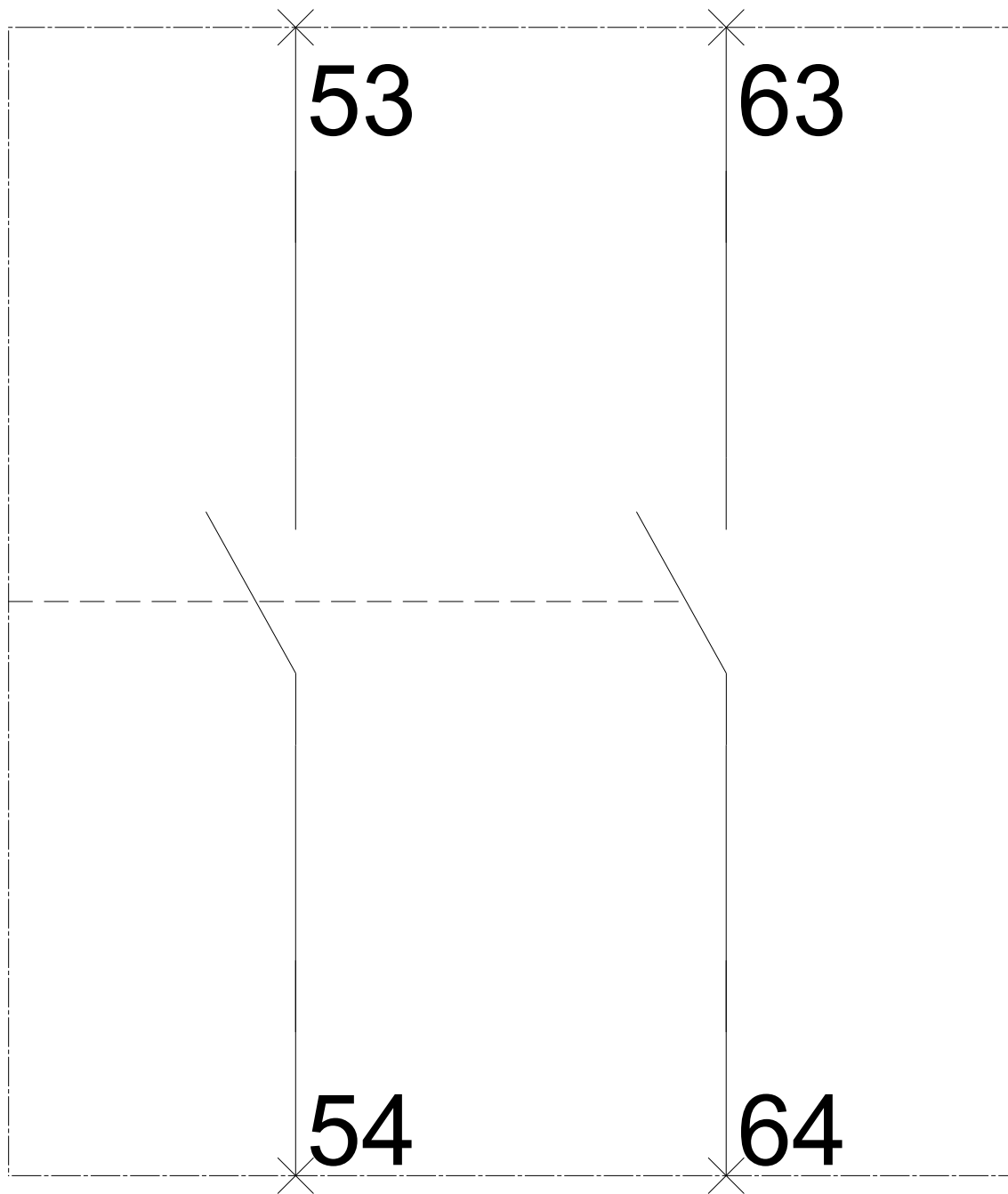
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1911-2NF20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1911-2NF20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1911-2NF20&lang=de)





letzte Änderung:

20.04.2017