



HILFSSCH.BL., FRONT, 1S+3OE,  
 STROMB.: 1S, 1OE, 1OE, 1OE,  
 FUER HILFSSCHUETZE, BGR. S00,  
 SCHRAUBANSCHLUSS,  
 53 / 54,61 / 62,71 / 72,81 / 82

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Hilfsschalter frontseitig aufsnappbar
<b>Eignung zur Verwendung</b>		Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Baugröße des Schützes</b>		S00
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>		IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-55 ... 80
• während Betrieb	°C	-25 ... 60
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		10.000.000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-15 / bei 230 V</b>		
• typisch		200.000
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3</b>		
• Bemessungswert	V	690
<b>Stoßspannungsfestigkeit</b>		
• Bemessungswert	kV	6

**Hilfsstromkreis:**

<b>Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		3
• nacheilend schaltend		0
<b>Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		1
• voreilend schaltend		0
<b>Anzahl der Wechsler / der Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		0
<b>Betriebsstrom / der Hilfskontakte</b>		
• bei AC-12		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• bei 400 V	A	10
• bei 690 V	A	10
• maximal	A	10
• bei AC-14		
• bei 125 V	A	6
• bei 250 V	A	6
• bei AC-15		
• bei 24 V	A	6
• bei 230 V	A	6
• bei 690 V	A	1
• bei 400 V	A	3
• bei DC-13		
• bei 24 V	A	6
• bei 48 V	A	2
• bei 60 V	A	2
• bei 110 V	A	1
• bei 125 V	A	0,9
• bei 220 V	A	0,3
• bei 250 V	A	0,3

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

##### Art der Befestigung

Schnappbefestigung

##### Breite

mm

36

##### Höhe

mm

37,5

##### Tiefe

mm

43,7

#### Anschlüsse:

##### Ausführung elektrischer Anschluss

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hilfskontakte	
• eindrätig	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig	
• mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

**Approbationen/ Zertifikate:**

<b>Eignungsnachweis</b>	CE / UL / CSA / CCC
-------------------------	---------------------

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
<a href="#">CQC</a>  <a href="#">ROSTEST</a> 	<a href="#">Hersteller</a>

<b>Schiffbau</b>
<a href="#">ABS</a>   <a href="#">PRS</a> 

**Weitere Informationen:**

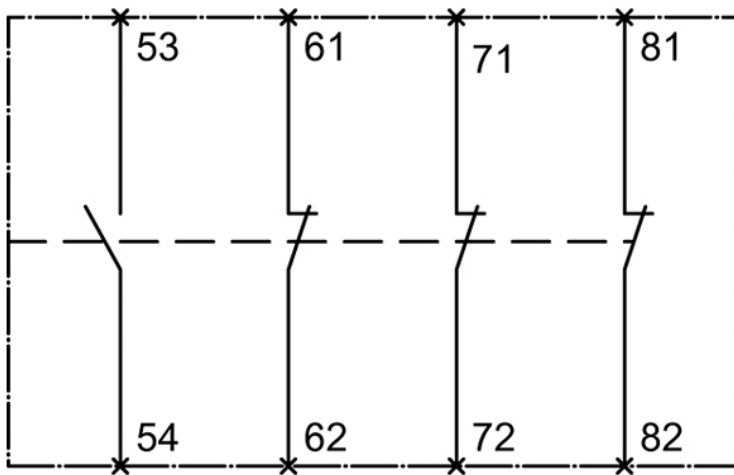
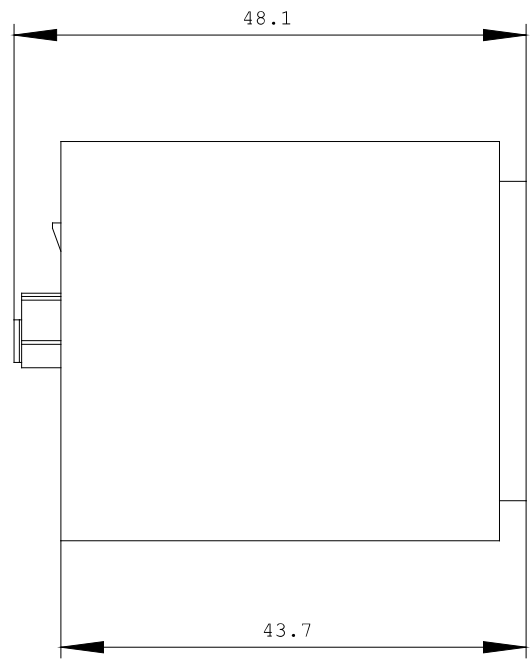
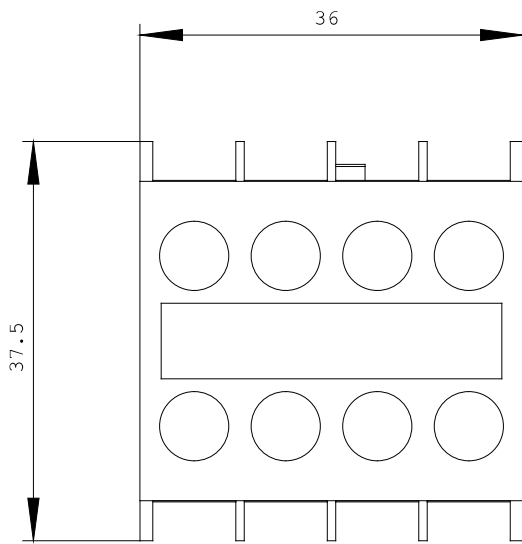
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

**CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2911-1GA13/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA13)



letzte Änderung:

18.07.2011