



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:

Produkt-Markename		SIRIUS
Eignung zur Verwendung		Hilfsschütz
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
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	V	690
Stoßspannungsfestigkeit		
• Bemessungswert	kV	6

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		3

• nacheilend schaltend		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		1
• voreilend schaltend		0
Betriebsstrom / der Hilfskontakte / bei AC-12		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• maximal	A	10
Betriebsstrom		
• der Hilfskontakte		
• 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 400 V	A	3
• bei AC-15 / bei 690 V	A	1
Betriebsstrom		
• bei 2 Strombahnen in Reihe / bei DC-12		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	10
• bei 60 V / Bemessungswert	A	10
• bei 110 V / Bemessungswert	A	4
• bei 220 V / Bemessungswert	A	2
• bei 440 V / Bemessungswert	A	1,3
• bei 600 V / Bemessungswert	A	0,65
• bei 3 Strombahnen in Reihe / bei DC-12		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	10
• bei 60 V / Bemessungswert	A	10
• bei 110 V / Bemessungswert	A	10
• bei 220 V / Bemessungswert	A	3,6
• bei 440 V / Bemessungswert	A	2,5
• bei 600 V / Bemessungswert	A	1,8
Betriebsstrom		
• der Hilfskontakte / bei DC-13		
• bei 24 V	A	6
• bei 60 V	A	2
• bei 110 V	A	1
• bei 220 V	A	0,3
• bei 2 Strombahnen in Reihe / bei DC-13		

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Art der Befestigung		Schnappbefestigung
Breite	mm	36
Höhe	mm	37,5
Tiefe	mm	43,7

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfskontakte		
• feindrätig		
• 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)

Sicherheit:

Produktfunktion / Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1		Nein
Produktfunktion / Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1		Ja
• Anmerkung		mit 3RH2

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung**Konformitätserklärung****Prüfbescheinigungen**

[spezielle Prüfbescheinigungen](#) [Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Schiffbau**Schiffbau****sonstiges****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

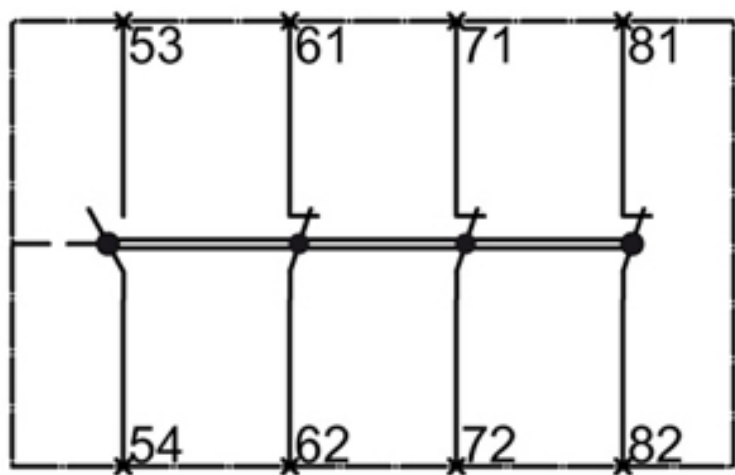
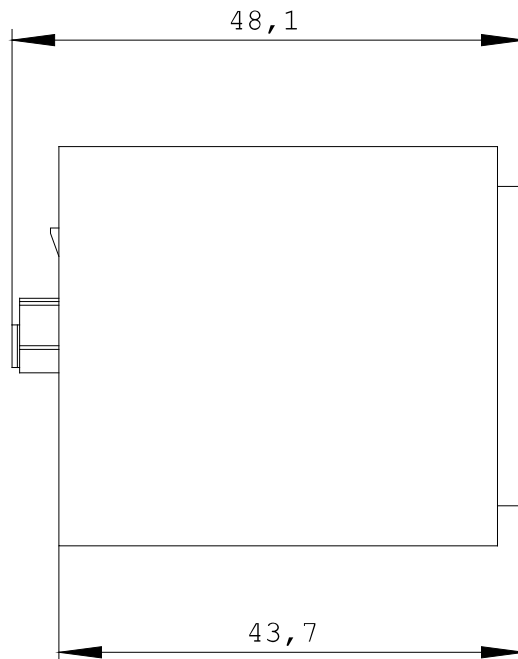
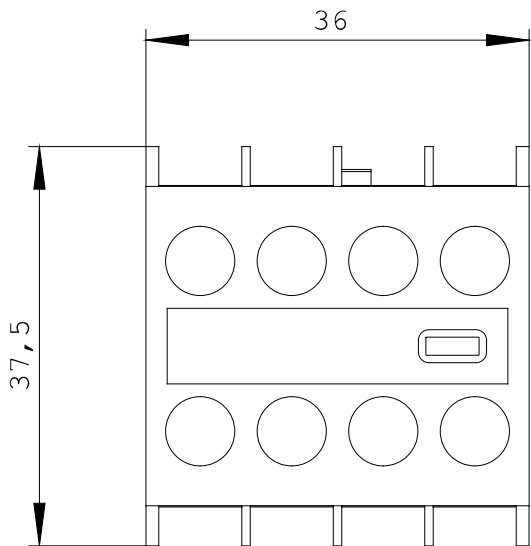
<http://www.siemens.com/cax>

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



letzte Änderung:

02.09.2013