



HILFSSCH.BL., FRONT, 2S, STROMB.: 1S,
1S, FUER HILFS- UND MOTORSCHUETZE,
BGR. S00 UND S0, SCHRAUBANSCHLUSS,
.3 / .4, .3 / .4

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Hilfsschalter frontseitig aufsnappbar
Eignung zur Verwendung		Hilfs- und Leistungsschütz
Baugröße des Schützes		S00
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		0
• nacheilend schaltend		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		2
• voreilend schaltend		0
Anzahl der Wechsler / der Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		0
Betriebsstrom / der Hilfskontakte		
• 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
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
• eindrätig	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• 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)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA / CCC

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

[CQC](#)



[ROSTEST](#)



[Hersteller](#)

Schiffbau

[ABS](#)



[PRS](#)



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

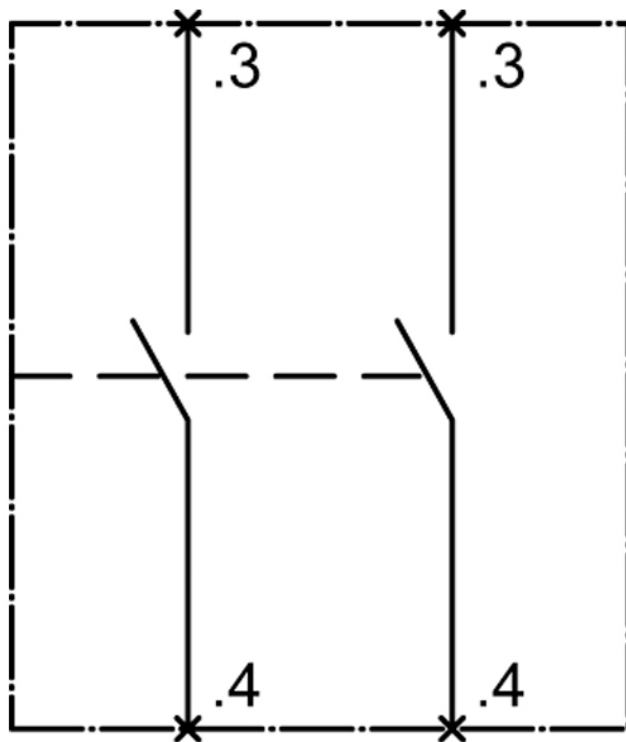
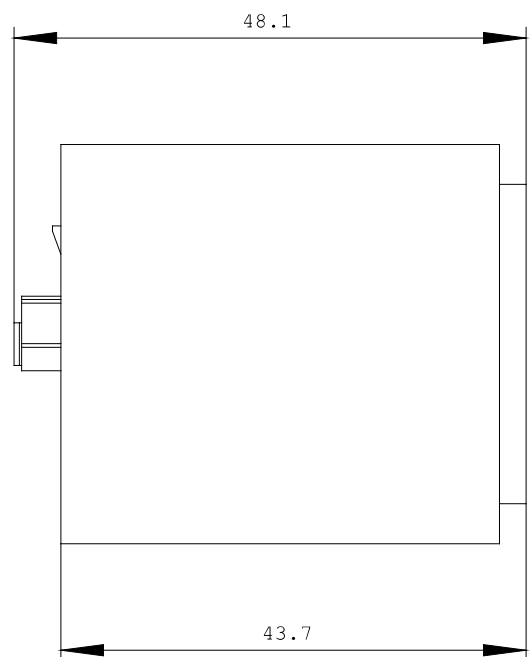
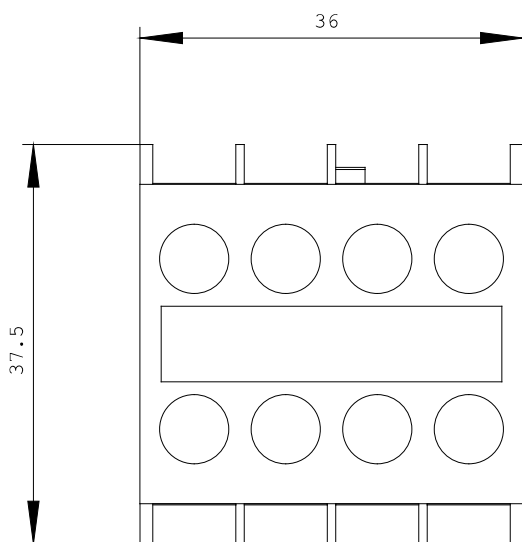
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2911-1HA20/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA20



letzte Änderung:

18.07.2011