

HILFSSCH.BL. SEITLICH, 1S+1OE,
STROMB.: 1OE, 1S, FUER MOTORSCHUETZE,
BGR. S0, SCHRAUBANSCHLUSS R: 31/32,
43/44 L: 51/52, 63/64

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname	SIRIUS				
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter erster seitlich anbaubar				
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz				
Baugröße des Schützes	S0				
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				
Kontakzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)				
Kontakzuverlässigkeit / 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		1	
• nacheilend schaltend		0	
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte			
• unverzögert schaltend		1	
• 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	10
Höhe	mm	57,4
Tiefe	mm	66

Anschlüsse:

Ausführung elektrischer Anschluss

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
• eindrähtig	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• feindrähtig	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• mit Aderendbearbeitung	
• 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

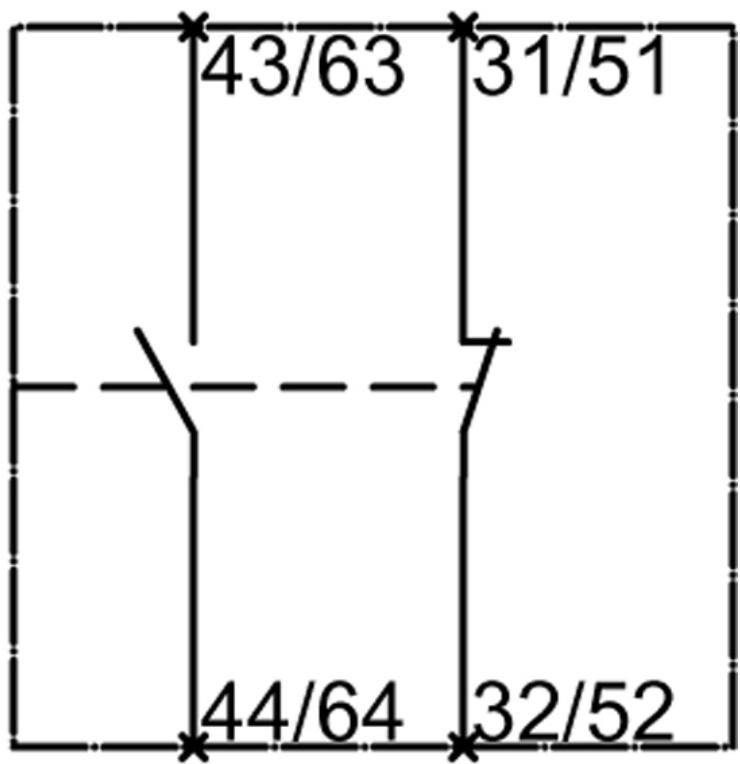
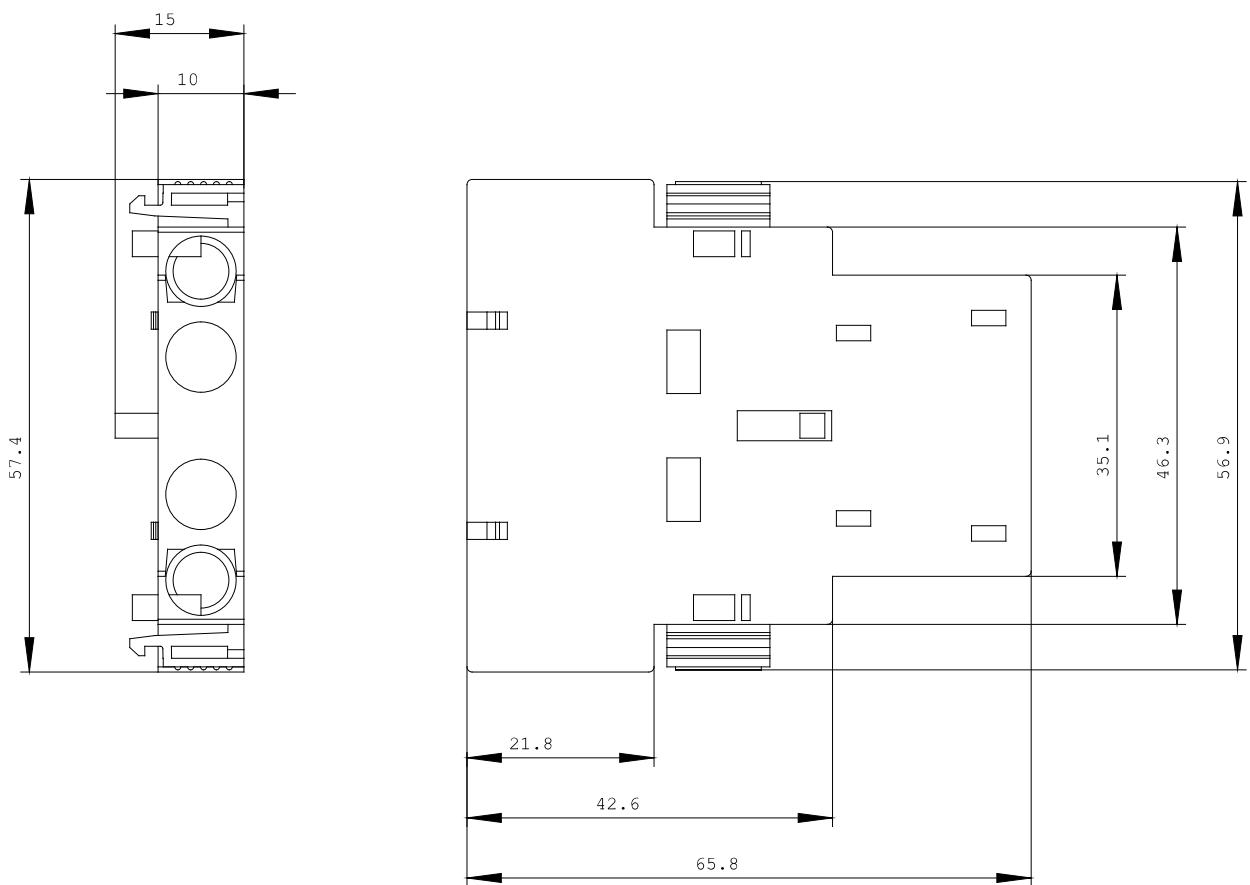
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2921-1DA11/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11



letzte Änderung:

18.07.2011