



Hilfsschalter 1Schließer + 1 Öffner für LS-Schalter 5SL, 5SY, 5SP Einbauschalter 5TL1, FI/LS 5SU1, FI 5SV (bei 5SU1 ist Griffverbinder 5ST3805-1 erforderlich)

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts werkseitig angebaut	Nein
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000
Spannung	
Isolationsspannung Bemessungswert	440 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	
• minimal	12 V
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	400 V
• bei AC Bemessungswert minimal	12 V
• bei DC Bemessungswert minimal	12 V
Schutzart IP	IP20
Steuerstromkreis	
Spannungsart der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Fehlersignalschalter	0
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0
Produkterweiterung montierbar	universal
Produkterweiterung	Hilfsschalter
Produktfunktion Testfunktion für Fehlerstromauslöser	Nein
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm ²
• maximal	2,5 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	24
• maximal	12
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• maximal	1 N·m
Mechanischer Aufbau	

Höhe	90 mm
Breite	9 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	0,5
Nettogewicht	54 g

Umgebungsbedingungen

Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-40 °C

Umwelt-Fußabdruck

Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	4,1 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,527 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	3,52 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	0,055 kg

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



allgemeine Produktzulassung

Marine / Schiffbau

Sonstige

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

Railway

Umwelt

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5ST3010>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3010>

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

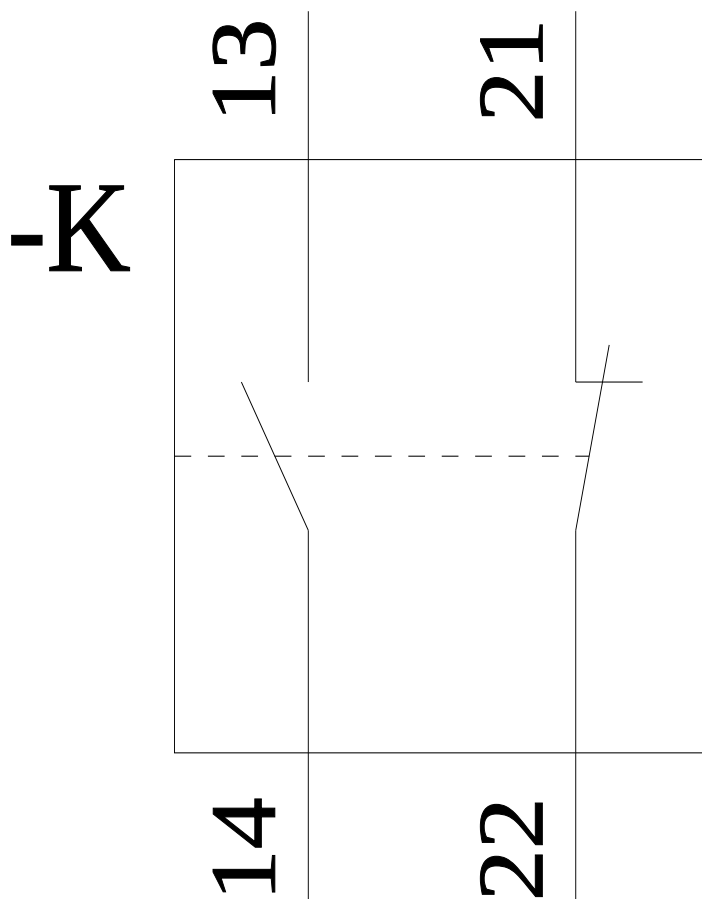
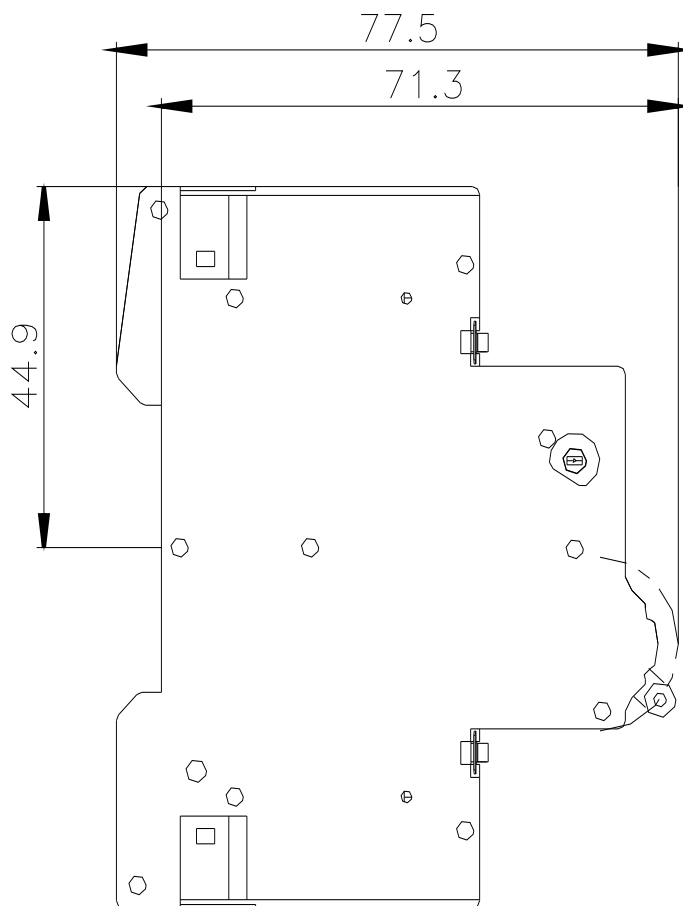
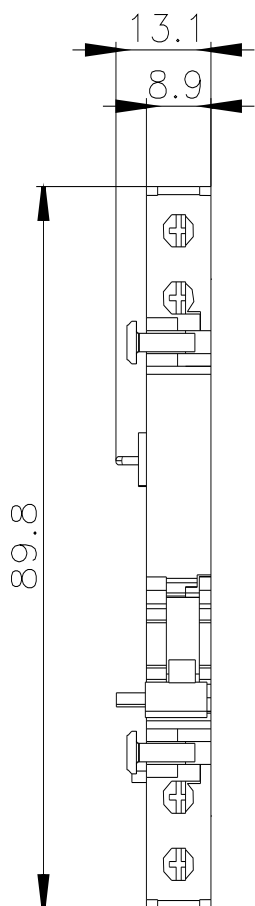
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3010

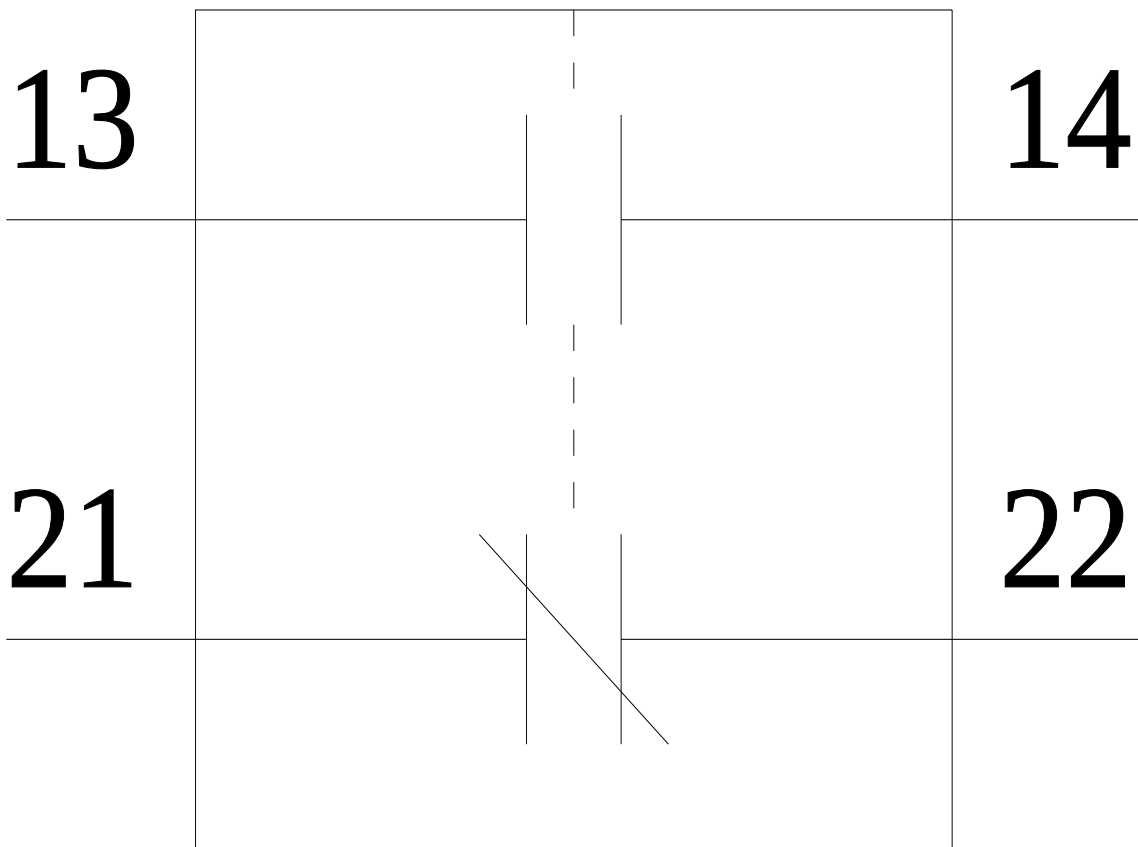
CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





letzte Änderung:

12.04.2025 

