SIEMENS

Datenblatt 5ST3010



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-Markenname	SENTRON
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	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
● maximal	1 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen	24 ... 12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	9 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	55 g
Umgebungsbedingungen	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Bestätigungen







Sonstige



Konformitätserklärung





Marine / Schiffbau





Sonstige

Sonstige

Bestätigungen

Railway

Schwingen / Schocken

Bestätigungen

Umwelt

Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.
Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

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

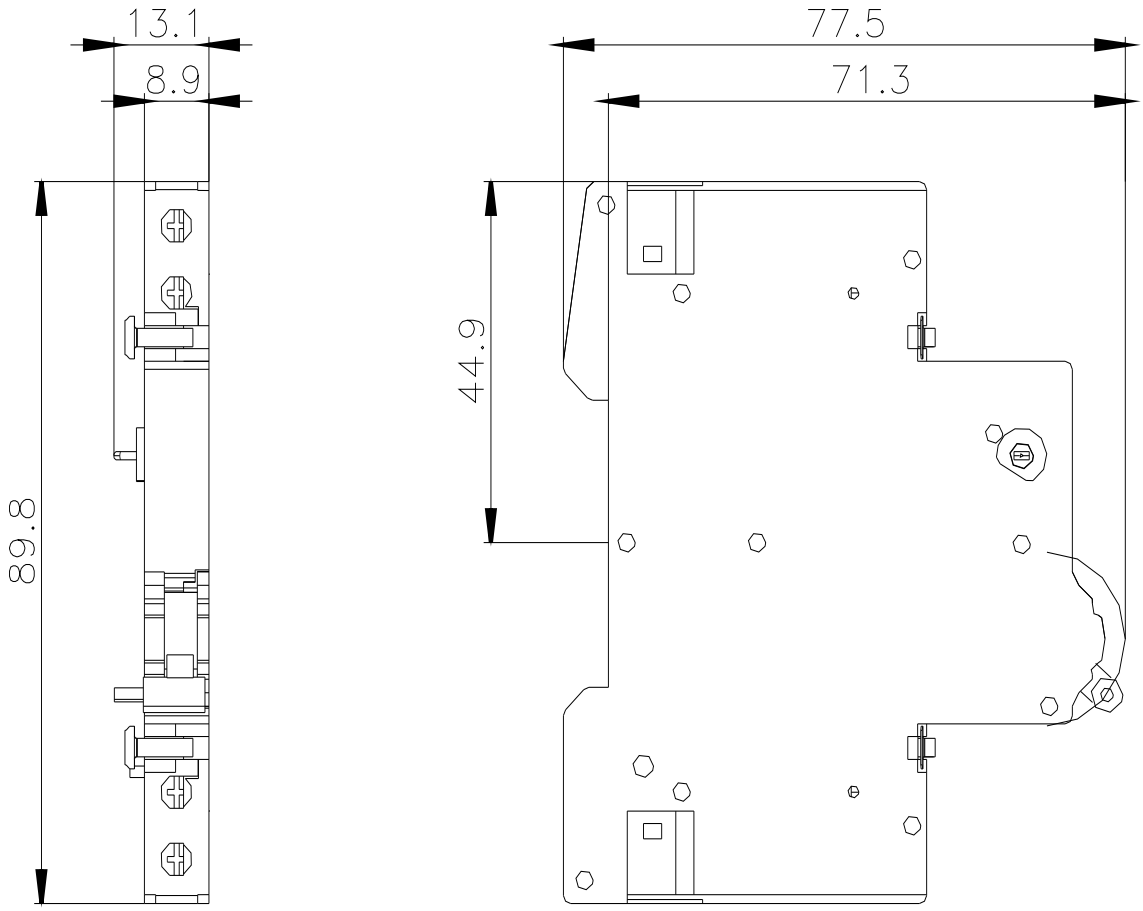
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3010

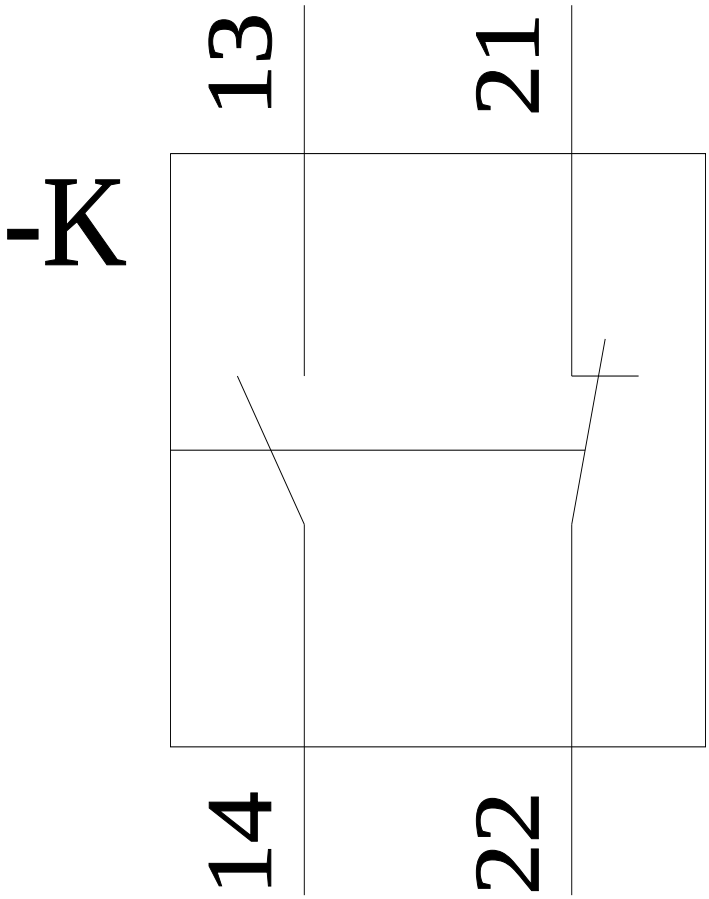
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3010

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

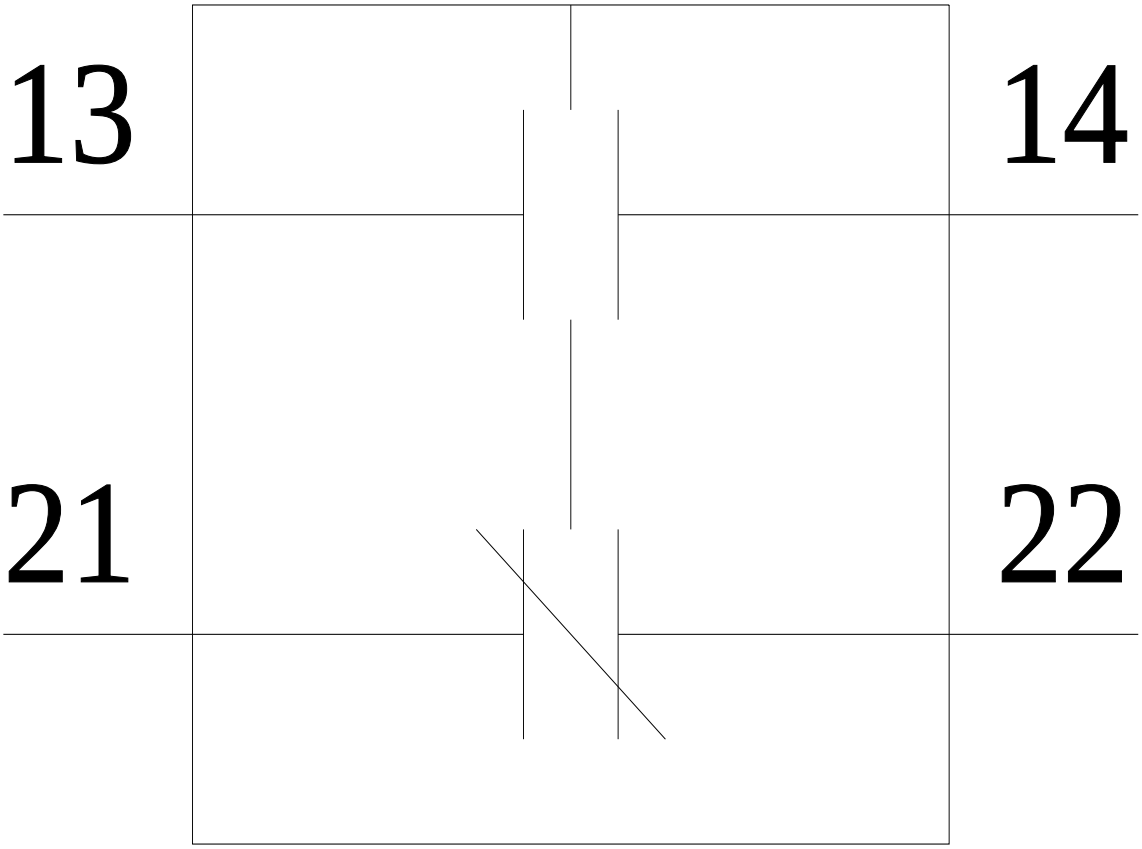
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 03.11.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens