



Hilfsschalter 1 Schließer + 1 Öffner für LS-Schalter 5SL, 5SY, 5SP, Einbauschalter 5TL1, FI/LS 5SU1 (ohne 5SU1...FP/FR), 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
Strom	
Betriebsstrom bei DC Bemessungswert	0,01 A
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	12 V
• minimal	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	
• bei AC Bemessungswert minimal	12 V
• bei DC Bemessungswert minimal	12 V
Schutzart IP	IP20
Steuerstromkreis	
Spannungsart der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktbestandteil	Ja
• Hilfsschalter	
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	0,5 mm²
• minimal	
• maximal	2,5 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	24
• minimal	
• maximal	12

Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• maximal	0,5 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	9 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht pro ME	49,7 g
Umgebungsbedingungen	
Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-40 °C
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung



[Sonstige](#)



EG-Konf.

[Bestätigung](#)



Maritime Anwendung

Sonstige

Railway



LRS

[Bestätigung](#)



[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

<https://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, ...)

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

CAX-Online-Generator

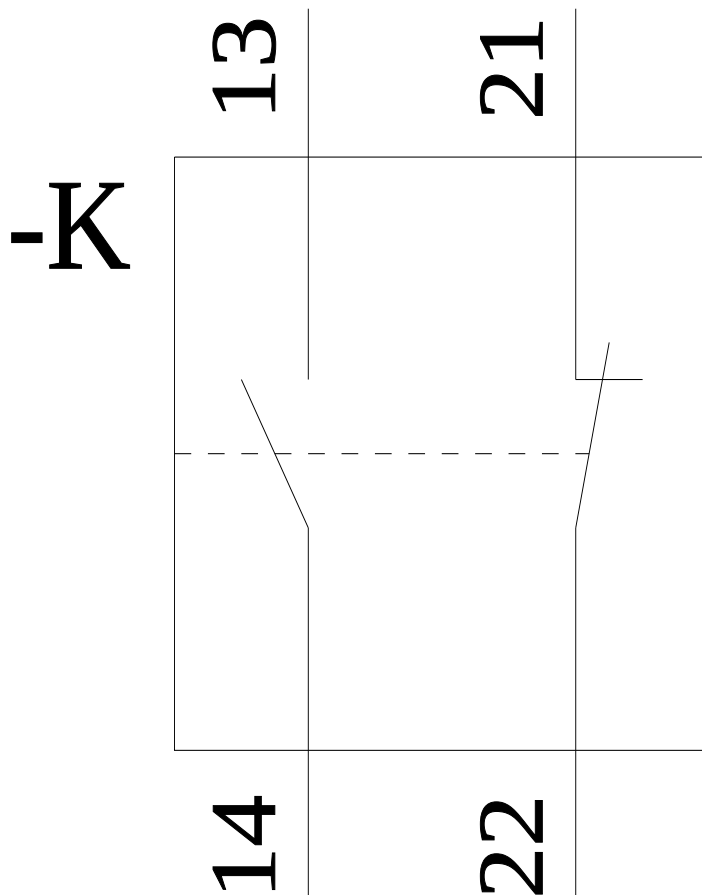
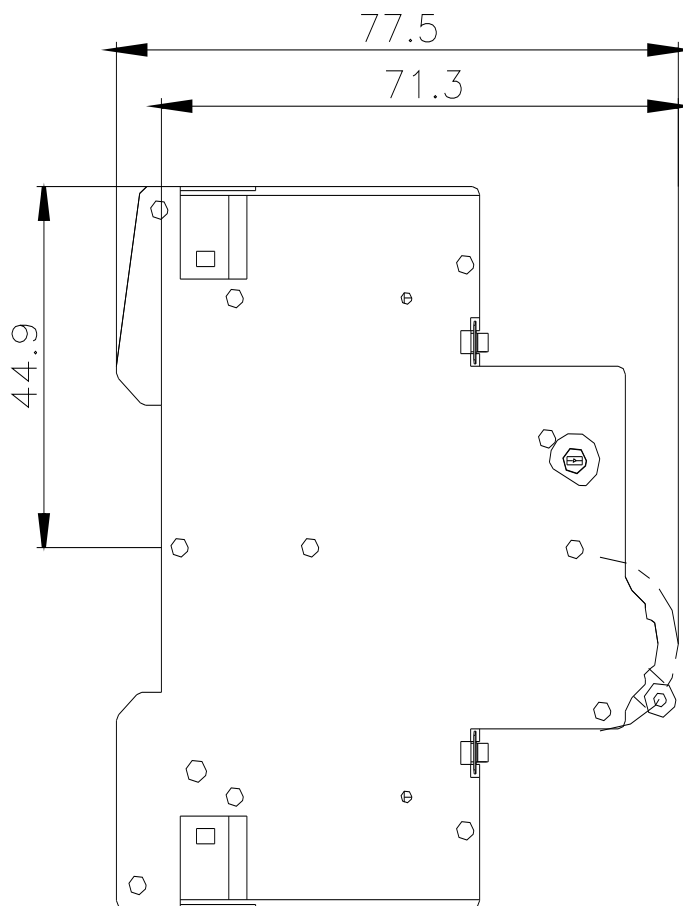
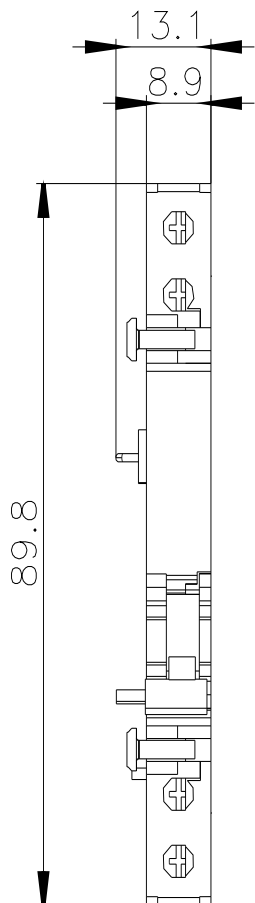
<https://www.siemens.com/cax>

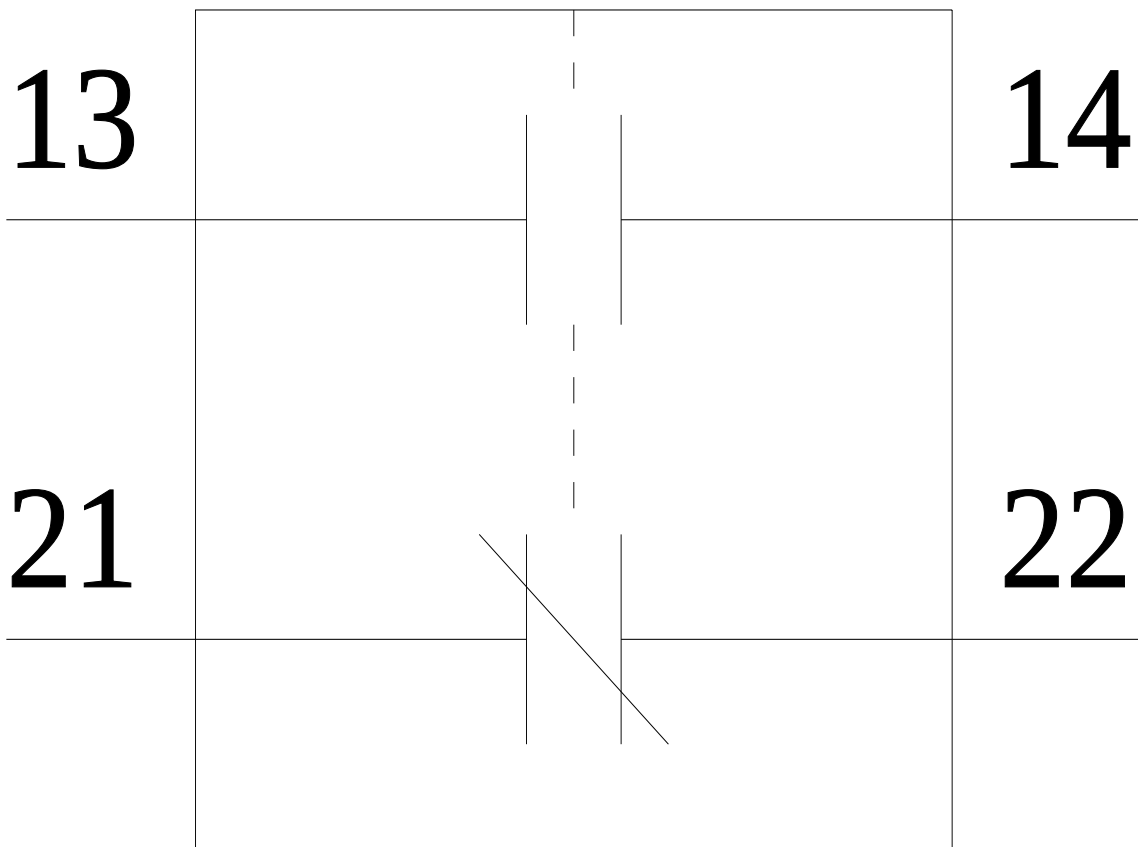
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5ST3010>





letzte Änderung:

05.05.2026 

