



Abbildung ähnlich

Hilfsschalter 1 Schließer + 1 Öffner, kleine Leistung 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-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts werkseitig angebaut	Nein
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000
Spannung	
Isolationsspannung Bemessungswert	50 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	1 kV
Strom	
Betriebsstrom bei DC Bemessungswert	0,001 ... 0,1 A
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	
• minimal	5 V
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	30 V
• bei DC Bemessungswert minimal	5 V
• bei DC Bemessungswert maximal	30 V
Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Strom Nennwert	0 A
Steuerstromkreis	
Spannungsart der Steuerspannung	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
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm²
• maximal	2,5 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	

• minimal	24
• 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	61 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung minimal	-40 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
---------------	------------------------------------

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



allgemeine Produktzulassung

Maritime Anwendung

[Sonstige](#)



[Bestätigung](#)



Maritime Anwendung

Sonstige

Railway



[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=5ST3013>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3013>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3013

CAX-Online-Generator

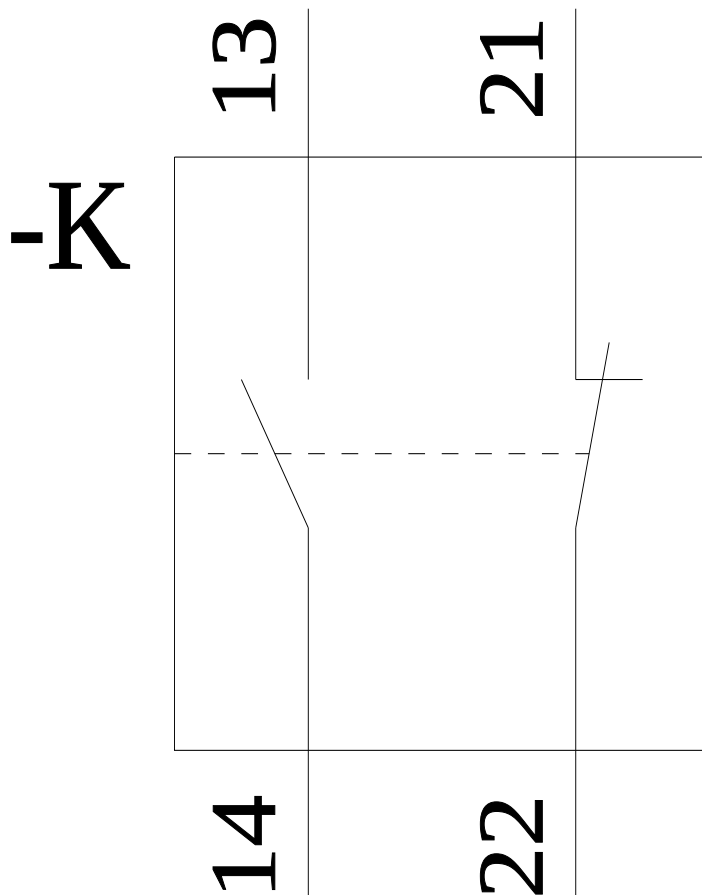
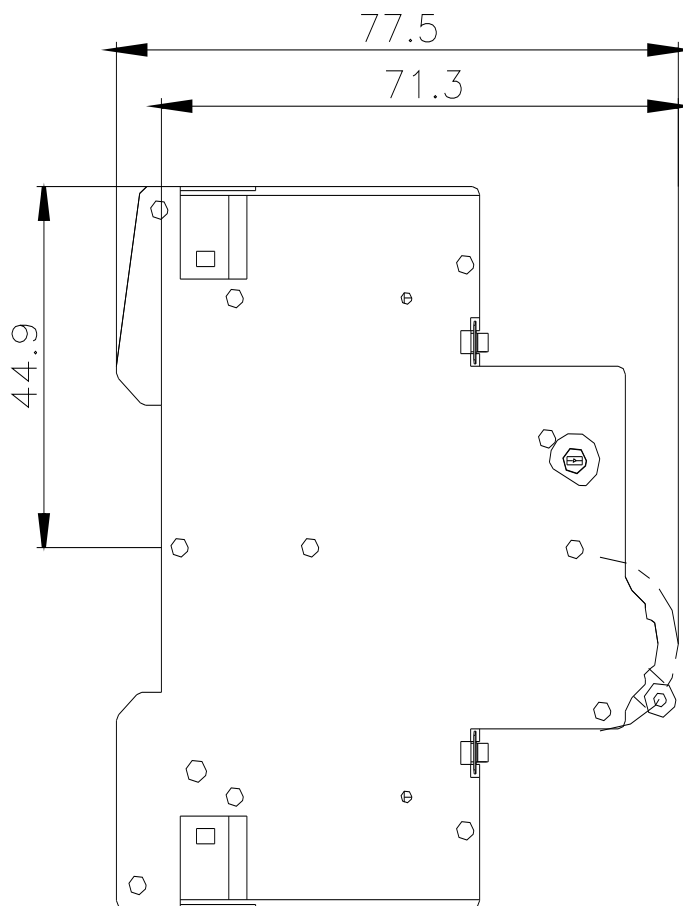
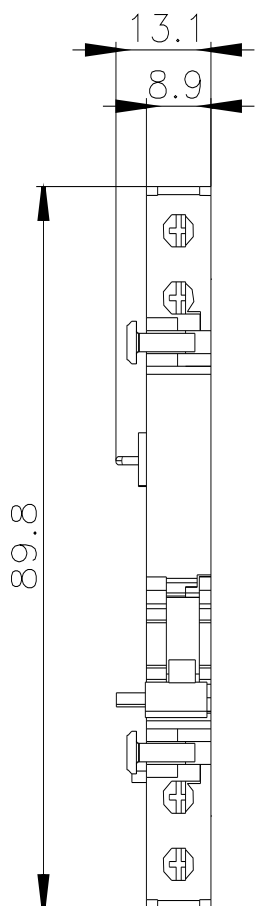
<https://www.siemens.com/cax>

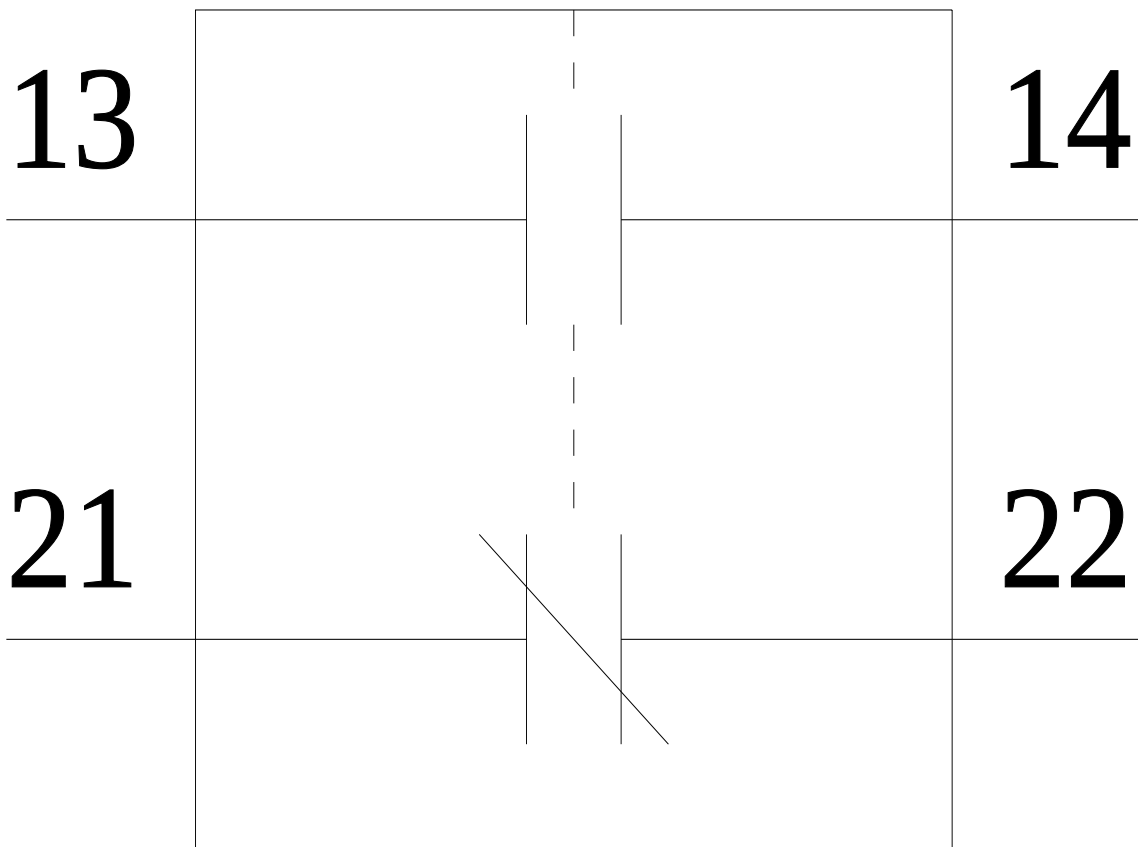
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5ST3013>





letzte Änderung:

05.05.2026 

