



Hilfsstromschalter mit Prüftaste, 2Ö für LS-SCH. 5SL, 5SY, 5SP
Einbauschalter 5TL1, FI/LS 5SU1, FI 5SV (bei 5SU1 ist Griffverbinder
5ST3805-1 erforderlich)

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfsstromschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts / werkseitig angebaut	Nein
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000
Versorgungsspannung	
Betriebsfrequenz	50 / 60 Hz
Schutzart IP	IP20
Steuerstromkreis	
Spannungsart / der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Fehlersignalschalter	0
Anzahl der Öffner	2
Anzahl der Schließer	0
Anzahl der Wechsler	0
Produkterweiterung / montierbar	universal
Produkterweiterung	Hilfsschalter
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm ²
• maximal	2,5 mm ²
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	0,5
Nettogewicht	71 g
Umgebungsbedingungen	
Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019; GB14048.5
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

Umgebungstemperatur / während Lagerung

- minimal zulässig
- maximal zulässig

-40 °C
75 °C

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Sonstige

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

Railway

[Schwingen /
Schocken](#)

Weitere Informationen

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=5ST3012-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3012-2>

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

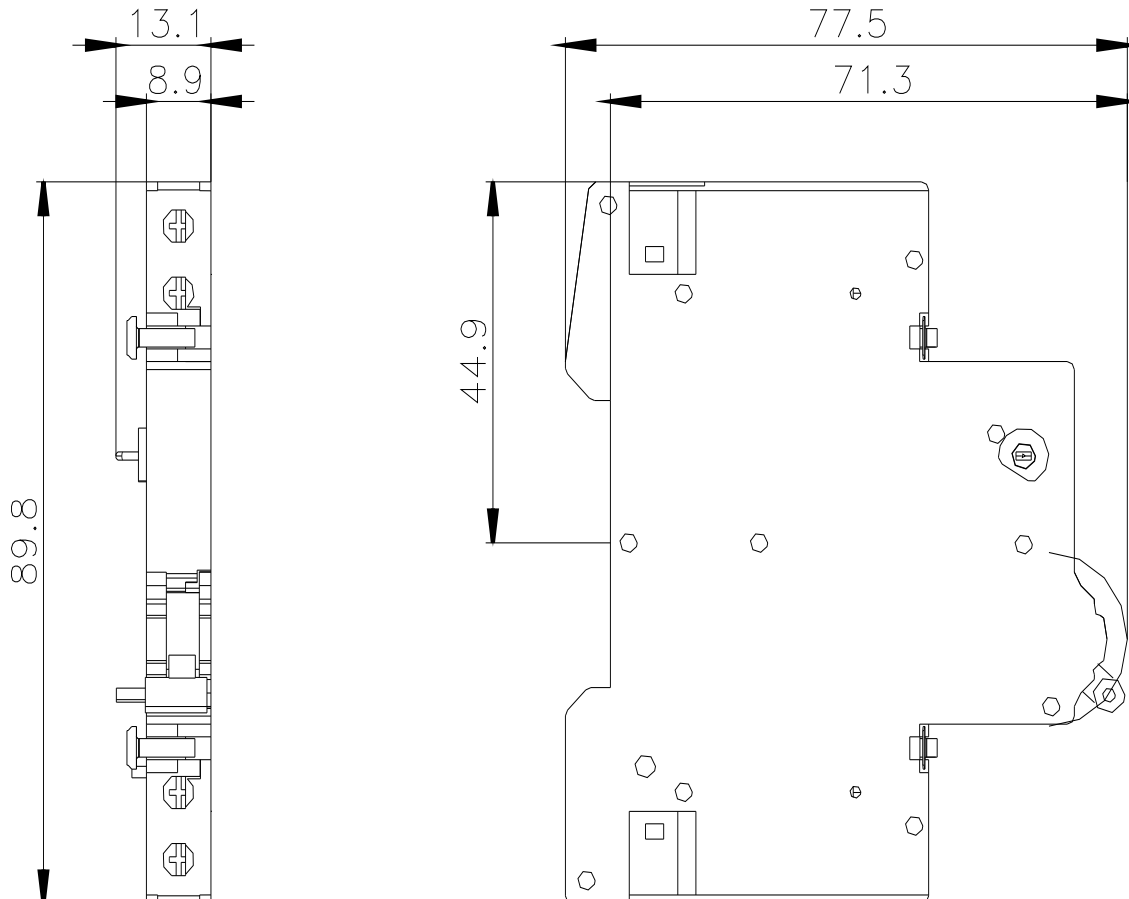
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3012-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



11 21

