



Hilfsstromschalter 2S 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 |
| 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 |
| Betriebsfrequenz | 50 / 60 Hz |
| Schutzart IP | IP20 |
| Produktdetails | |
| Produktbestandteil | |
| • Hilfsschalter | Ja |
| Anzahl der Fehlersignalschalter | 0 |
| Anzahl der Öffner | 0 |
| Anzahl der Schließer | 2 |
| Anzahl der Wechsler | 0 |
| 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 |
| Nettogewicht | 66 g |
| Umgebungsbedingungen | |

| | | |
|--|-----------------|------------------------------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | -25 °C 55 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | | |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | -40 °C 75 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig • maximal zulässig | | |
| allgemeine Produktzulassung | | Konformitätserklärung |



[Sonstige](#)



| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|---|
| Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau | Sonstige | Railway |
| Sonstige | DNV | LRS | Schwingen / Schocken Bestätigungen |

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?mfb=5ST3011>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3011>

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

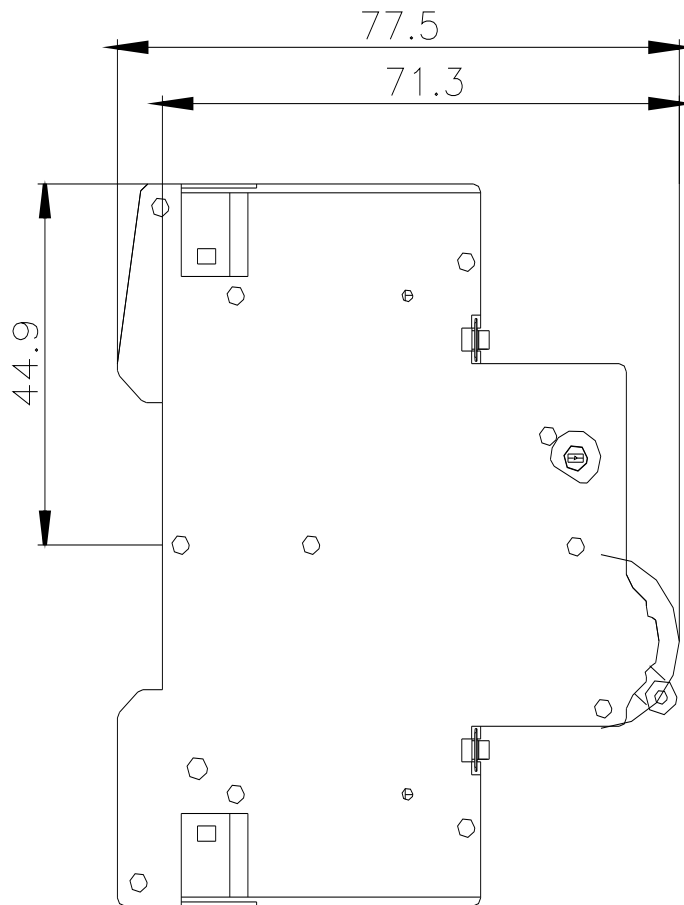
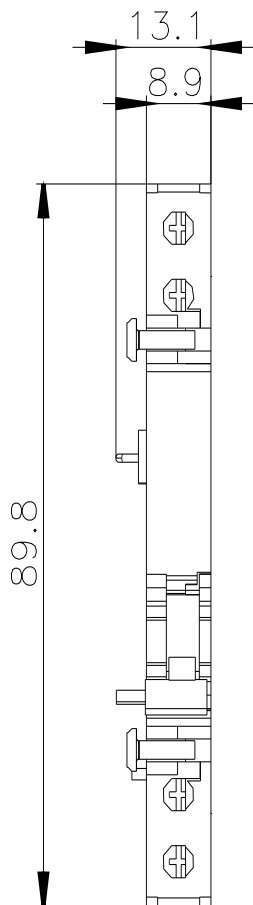
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5ST3011

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



13 23

14 24

