



Hilfsstromschalter, 1S+1Ö für LS-Schalter 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	1
Anzahl der Schließer	1
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	55 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=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?mfb=5ST3010
- CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



