

Hilfsstromschalter, 1S+1Ö für LS-Schalter 5SL, 5SY, 5SP  
 Einbauswitcher 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	20 000
Spannung	
Isolationsspannung / Bemessungswert	440 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
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

Produktenerweiterung	Hilfsschalter
----------------------	---------------

### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	0,5 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal zulässig</li> <li>• maximal zulässig</li> </ul>	-40 °C 75 °C

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
				
CCC	UR	VDE	EG-Konf.	
		<a href="#">Sonstige</a>		<a href="#">Sonstige</a>

Schiffbau	sonstiges	Railway
	<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">Schwingen / Scho- cken</a>
LRS		<a href="#">Bestätigungen</a>

### 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=5ST3010>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3010>

