



Hilfsstromschalter, kleine Leistung 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	50 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	0,8 kV
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei DC / Bemessungswert	
• minimal	5 V
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	30 V
• bei DC / Bemessungswert / minimal	5 V
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	66 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C

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



[Sonstige](#)



Marine / Schiffbau	Sonstige	Railway
---------------------------	-----------------	----------------



[Sonstige](#)

[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=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, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5ST3013

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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





