



Fehlersignalschalter 1S+1Ö, für LS-SCH. 5SL, 5SY, 5SP FI/LS 5SU1, FI 5SV (bei 5SU1 ist Griffverbinder 5ST3805-1 erforderlich)

Ausführung		
Produkt-Markename	SETRON	
Produkt-Bezeichnung	Fehlersignalschalter	
Ausführung des Produkts	anbaubar	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000	
Spannung		
Isolationsspannung / Bemessungswert	440 V	
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV	
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung / bei DC / Bemessungswert	12 V	
• minimal		
Betriebsspannung	400 V	
• Bemessungswert		
• bei AC / Bemessungswert / minimal		12 V
• bei DC / Bemessungswert / minimal		12 V
Betriebsfrequenz	50 / 60 Hz	
Schutzart IP	IP20	
Produktdetails		
Produktbestandteil	Ja	
• Fehlersignalschalter		
Anzahl der Fehlersignalschalter	1	
Anzahl der Öffner	1	
Anzahl der Schließer	1	
Anzahl der Wechsler	0	
Produkterweiterung	Fehlersignalschalter	
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 mm ²	
• minimal		
• maximal	2,5 mm ²	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	1 N·m	
• maximal		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / bei AWG-Leitungen	24 ... 12	
Mechanischer Aufbau		
Höhe	90 mm	
Breite	9 mm	
Tiefe	70 mm	
Nettogewicht	56 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=5ST3020>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3020>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5ST3020

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



