SIEMENS

Datenblatt 5ST3020



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

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fehlersignalschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts / werkseitig angebaut	Nein
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
Steuerstromkreis	
Spannungsart / der Steuerspannung	AC/DC
Produktdetails	
Produktbestandteil	
● Fehlersignalschalter	Ja
Anzahl der Fehlersignalschalter	1
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0
Produkterweiterung / montierbar	universal
Produkterweiterung	Fehlersignalschalter
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
● minimal	0,5 mm²
● maximal	2,5 mm²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
● maximal	1 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / bei AWG-Leitungen	24 ... 12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Breite	9 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	0,5
Nettogewicht	56 g

Umgebungsbedingungen

Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
● minimal	-25 °C
● maximal	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
● minimal zulässig	-40 °C
● maximal zulässig	75 °C

allgemeine Produktzulassung



Bestätigungen





Sonstige



Konformitätserklärung





Prüfbescheinigungen

Sonstige

Marine / Schiffbau





Sonstige

Umweltbestätigung

Sonstige

Sonstige

Railway

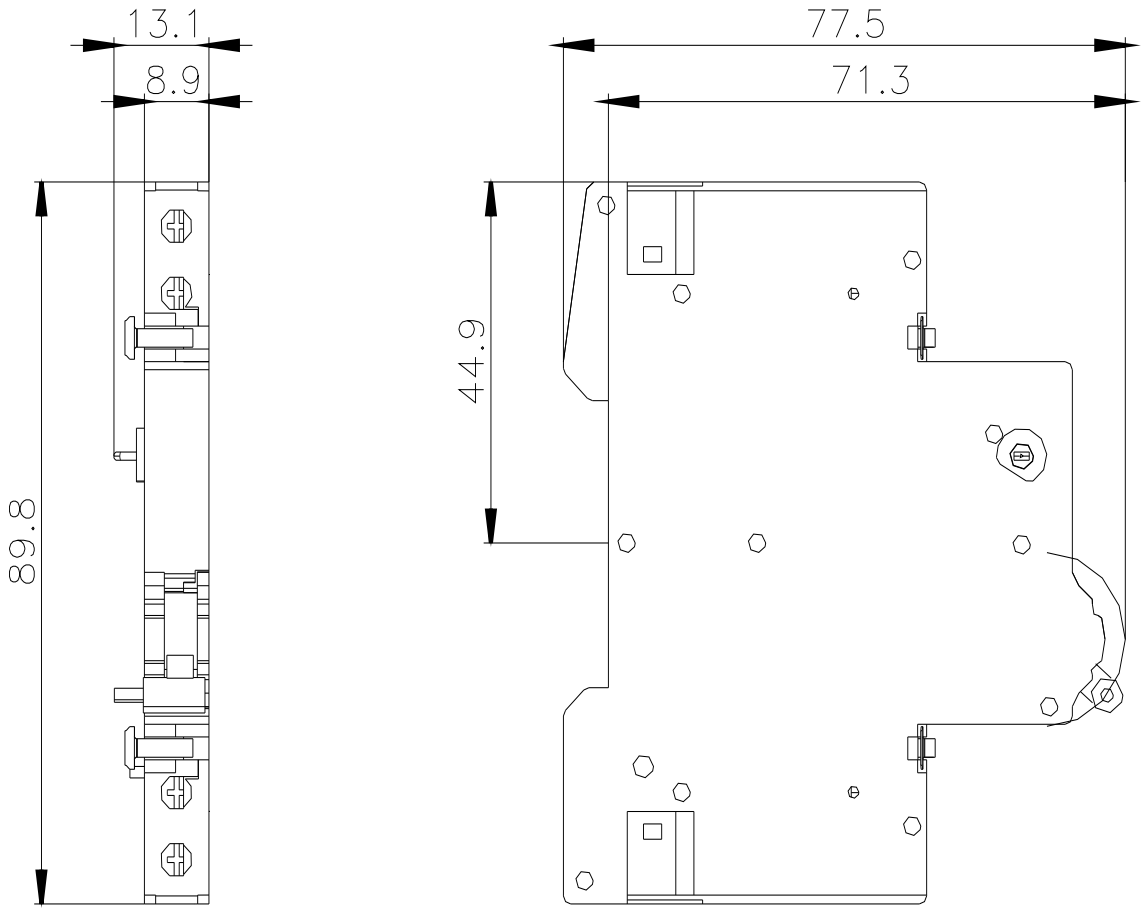
Schwingen / Schocken

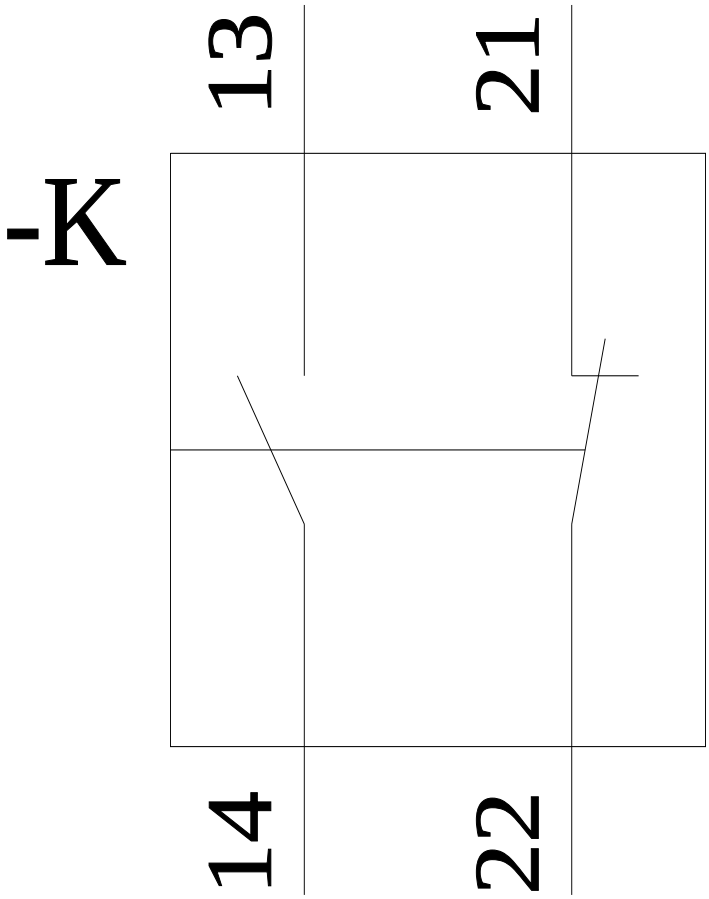
Bestätigungen

Weitere Informationen

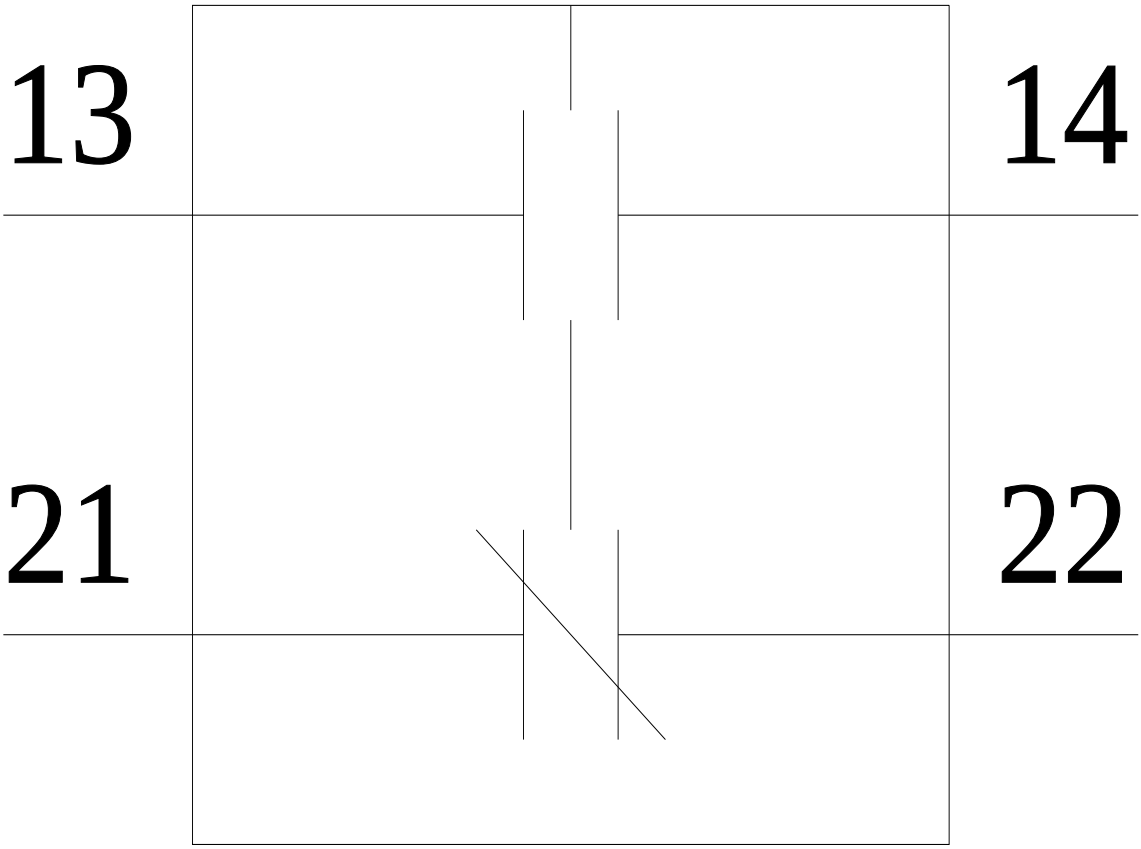
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5ST3020
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3020
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3020
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens