



Fehlersignalschalter 1 Schließer + 1 Öffner für Leitungsschutzschalter nach UL 489

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fehlersignalschalter
Ausführung des Produkts	anbaubar
Ausführung des Produkts werkseitig angebaut	Nein
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	6 000
Spannung	
Isolationsspannung Bemessungswert	440 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	
• minimal	12 V
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	480 V
• bei AC Bemessungswert minimal	12 V
• bei DC Bemessungswert minimal	12 V
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	Leitungsschutzschalter
Produkterweiterung	Fehlersignalschalter
Anschlüsse	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• maximal	1 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen	24 ... 12
Mechanischer Aufbau	
Höhe	110 mm
Breite	9 mm
Tiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht	85 g
Umgebungsbedingungen	
Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019; UL489

## Umwelt Fußabdruck

Umweltproduktdeklaration(EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	4,19 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,626 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	3,52 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	0,047 kg

## Approbationen Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



### Konformitätserklärung

### Marine / Schiffbau

### Sonstige



EG-Konf.



DNV



LRS

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

## Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=5ST3020-0HG>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3020-0HG>

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

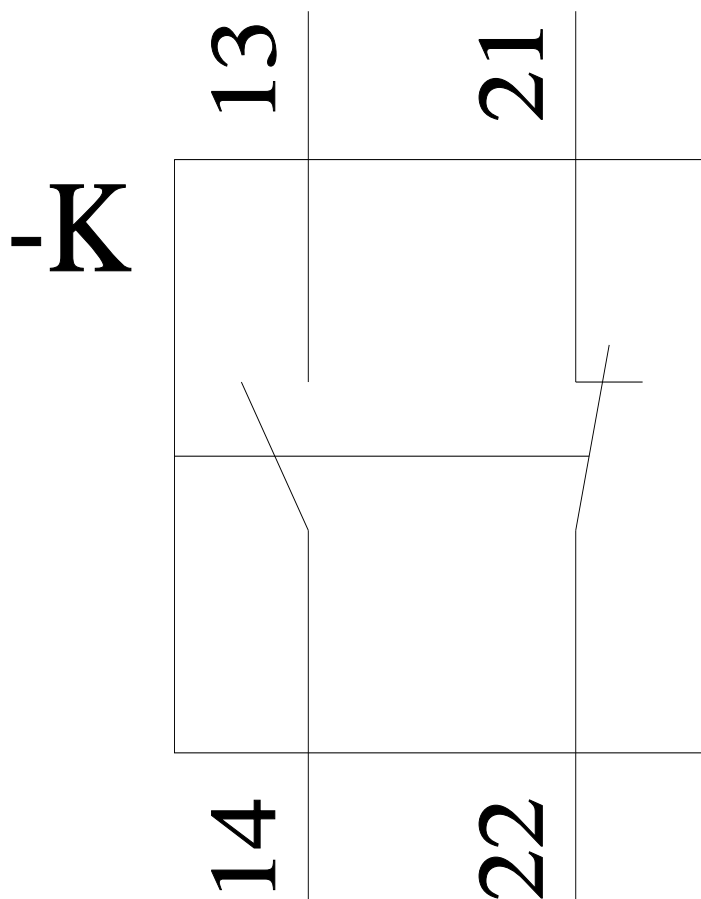
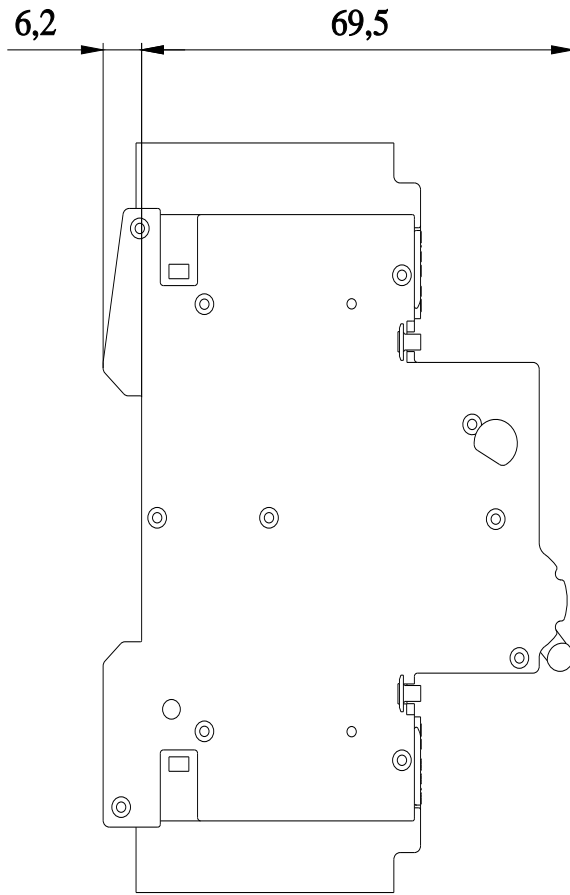
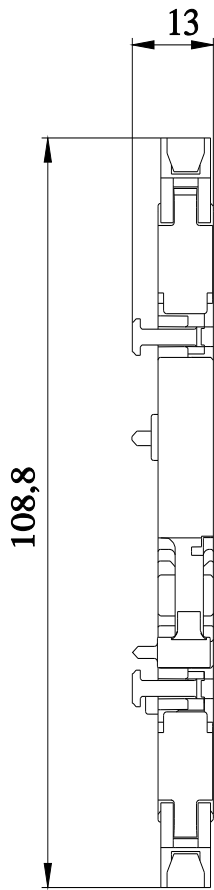
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5ST3020-0HG](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3020-0HG)

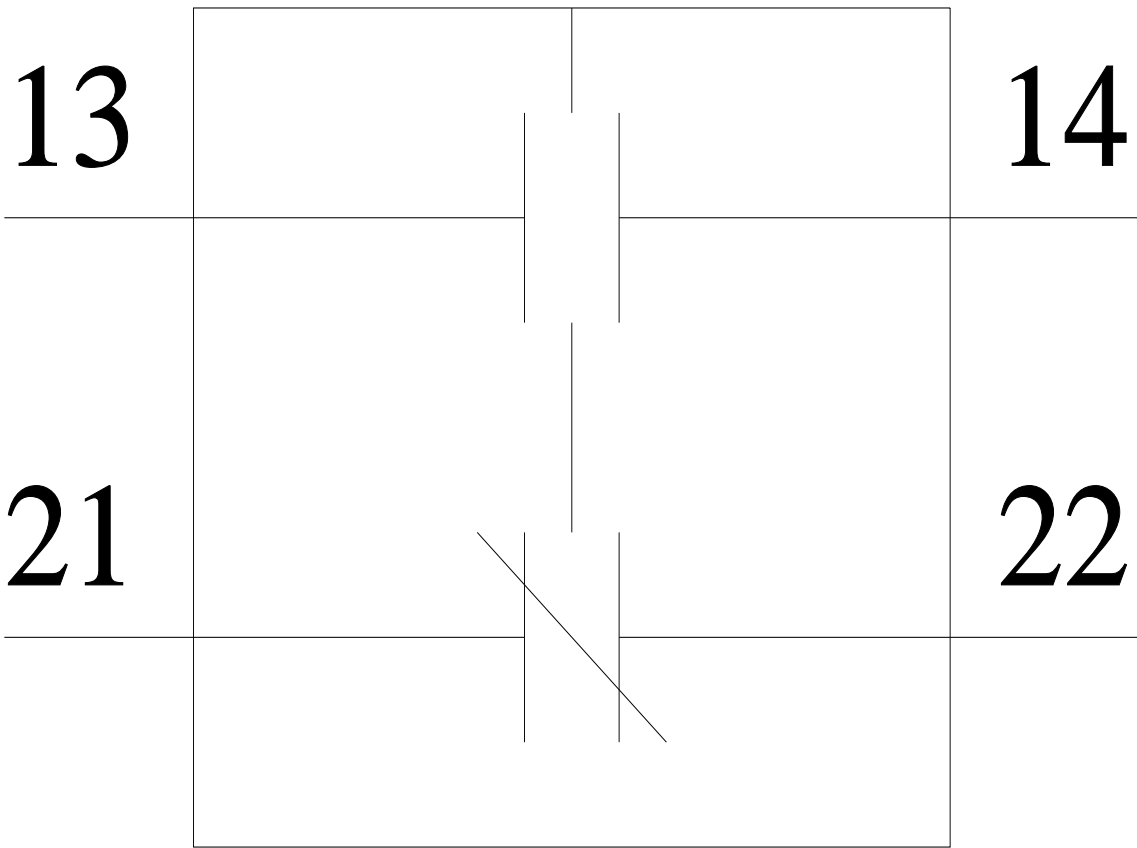
**CAx-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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





---

letzte Änderung:

03.11.2023 

