



Fehlersignalschalter 1S+1Ö, 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
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	Leitungsschutzschalter
Produkterweiterung	Fehlersignalschalter
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
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	0,5
Nettogewicht	85 g

### Umgebungsbedingungen

Norm	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019; UL489
------	-------------------------------------

### allgemeine Produktzulassung



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



### Konformitätserklärung



[UK-Konformitätserklärung](#)



[Sonstige](#)

### 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=5ST3020-0HG>

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?mfb=5ST3020-0HG](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5ST3020-0HG)

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



