



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000, KTY83/84, NTC 2  
Schwellwerte digital einstellbar -58 °F bis 932 °F AC/DC 24 - 240 V 2 x 1 W  
+ 1 S, Breite 45 mm Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte  
Nachfolger ist 3RS2600-1BW30

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Temperaturüberwachungsrelais
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RS20
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	Temperaturüberwachung
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>messbare Fahrenheit-Temperatur</b>	
• Anfangswert	-58 °F
• Endwert	932 °F
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	05/01/2012
<b>Produktfunktion</b>	
• Fehlerspeicherung	Ja
• Reset extern	Ja
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>	PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler)
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Steuerspeisespannung 1 bei AC</b>	
• bei 50 Hz	24 ... 240 V
• bei 60 Hz	24 ... 240 V
<b>Steuerspeisespannung 1</b>	
• bei DC	24 ... 240 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
<b>Anzahl der Messkreise</b>	1
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	2
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket</b>	Ja
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
<b>Höhe</b>	106 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	91 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb

-25 ... +60 °C

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

### Sonstige

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RS2040-1GW50>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS2040-1GW50>

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

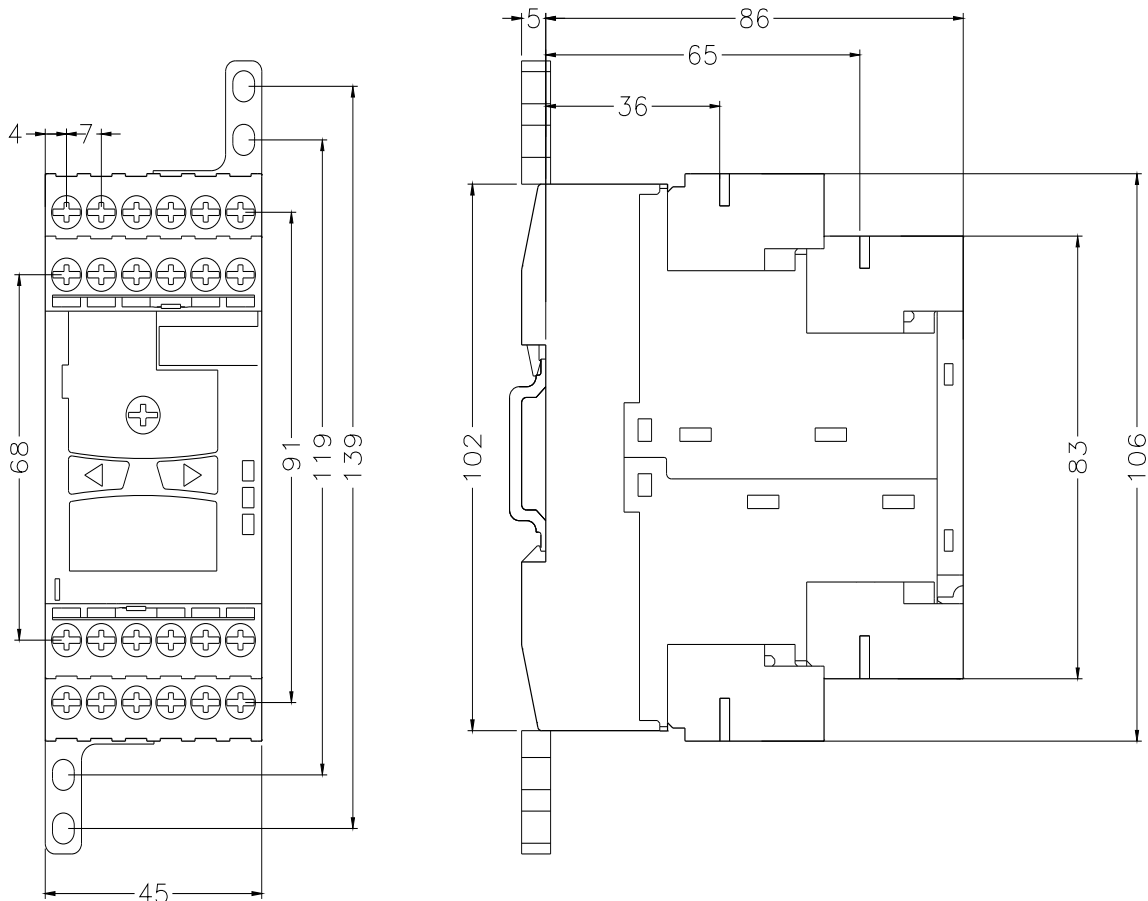
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS2040-1GW50>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS2040-1GW50&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS2040-1GW50&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS2040-1GW50/manual>



letzte Änderung:

01.05.2021 