

Temperaturüberwachungsrelais Thermoelement J,K,T,E,N,S,R,B 2  
Schwellwerte digital einstellbar -99 °C bis 1800 °C (Sensorabhängig)  
AC/DC 24-240 V 2 x 1 W + 1 S, Breite 45 mm Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Temperaturüberwachungsrelais
<b>Ausführung des Produkts</b>	2 Schwellwerte, digital einstellbar
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RS11

### Allgemeine technische Daten

<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>messbare Temperatur</b>	
• Anfangswert	-99 °C
• Endwert	1 800 °C
<b>Produktfunktion</b>	
• Fehlerspeicherung	Ja
• Reset extern	Ja
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>	TYP J, K, T, E, N (Thermoelement)

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Spannungsart</b>	AC/DC
<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
<b>Versorgungsspannungsfrequenz</b>	
• 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
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• 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

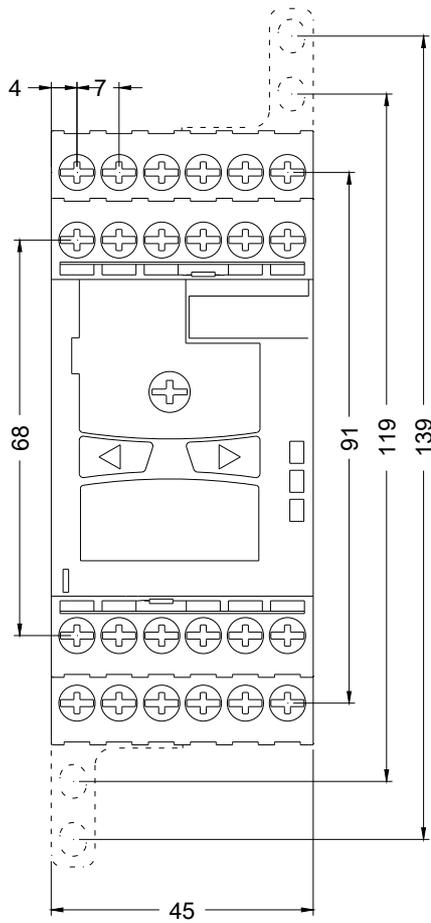
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C

<b>Approbationen/ Zertifikate</b>				
<b>allgemeine Produktzulassung</b>		<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>	
 CCC	 UL	 EAC	 EG-Konf.	<a href="#">Sonstige</a>
				<a href="#">Bestätigungen</a>

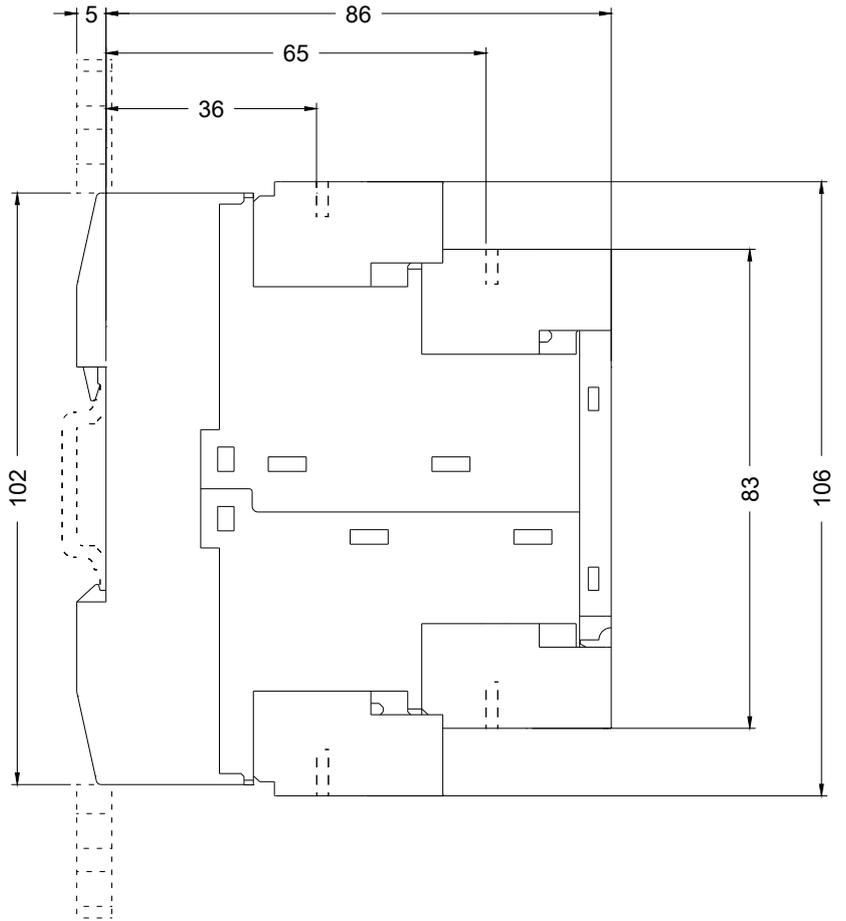
<b>Weitere Informationen</b>
<b>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b> <a href="https://www.siemens.de/ic10">https://www.siemens.de/ic10</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RS1142-1GW80">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RS1142-1GW80</a>
<b>CAX-Online-Generator</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3RS1142-1GW80">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3RS1142-1GW80</a>
<b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1142-1GW80">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1142-1GW80</a>
<b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)</b> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&amp;lang=de">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&amp;lang=de</a>

**Kennlinien: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1142-1GW80/manual>



letzte Änderung:



11.08.2020