

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

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

Allgemeine technische Daten

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

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart	AC/DC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz	24 ... 240 V





• bei 60 Hz	24 ... 240 V
Steuerspeisespannung 1	
• bei DC	24 ... 240 V
Versorgungsspannungsfrequenz	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
Anzahl der Messkreise	1

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	2

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket	Ja

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
Höhe	106 mm
Breite	45 mm
Tiefe	91 mm

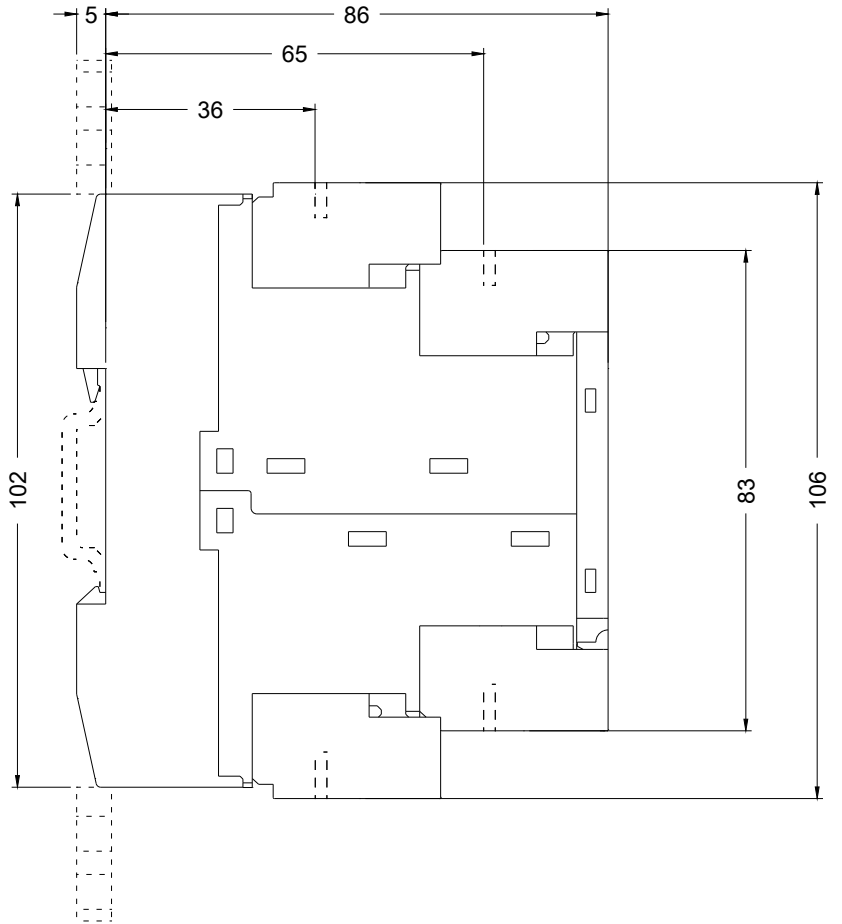
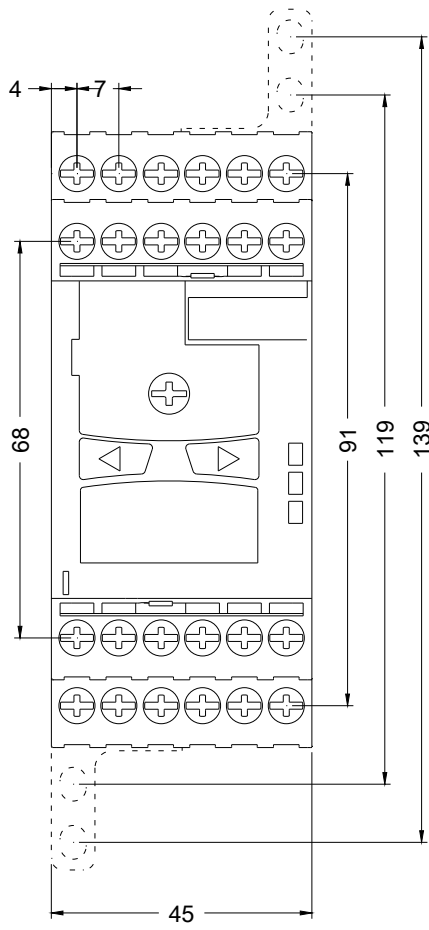
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C

Approbationen/ Zertifikate				
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung		Sonstige	
 CCC	 UL	 EAC	 EG-Konf.	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=3RS1142-1GW80
CAX-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1142-1GW80
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1142-1GW80
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-1GW80&lang=de

Kennlinien: Derating

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



letzte Änderung:

11.08.2020