

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



Allgemeine technische Daten:		
Spannungsart		AC/DC
Versorgungsspannungsfrequenz		
• 1 für Hilfs- und Steuerstromkreis		
— Bemessungsanfangswert	Hz	50
— Bemessungsendwert	Hz	60
Steuerspeisespannung 1 bei AC bei 50 Hz		
• Bemessungsanfangswert	V	24
• Bemessungsendwert	V	240
Steuerspeisespannung 1 bei AC bei 60 Hz		
• Bemessungsanfangswert	V	24
• Bemessungsendwert	V	240
Steuerspeisespannung 1 bei DC		
• Bemessungsanfangswert	V	24
• Bemessungsendwert	V	240
Produktfunktion		
• Fehlerspeicherung		Ja

• Reset extern		Ja
Anzahl der Messkreise		1
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		2
messbare Temperatur		
• Anfangswert	°C	-99
• Endwert	°C	1 800
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Umgebungstemperatur während Betrieb	°C	-25 ... +60

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
• Stecksockel		Ja
Ausführung des Sensors anschließbar		TYP J, K, T, E, N (Thermoelement)
Breite	mm	45
Höhe	mm	106
Tiefe	mm	91

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
 CCC	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	Umweltbestätigung
		Bestätigungen

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

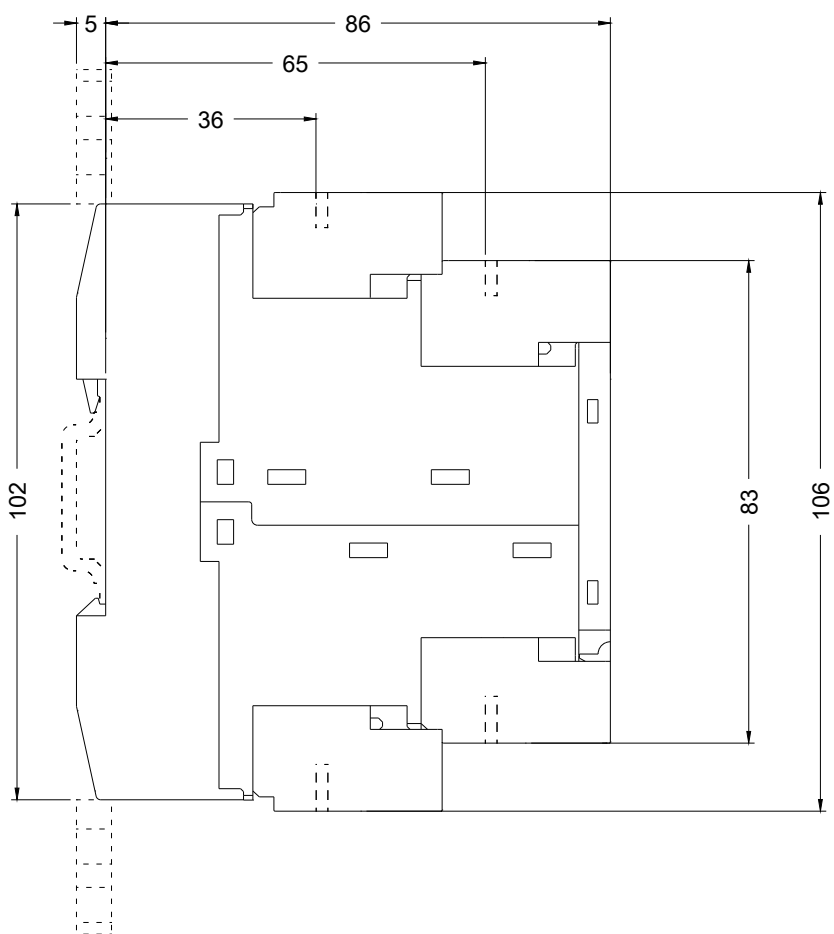
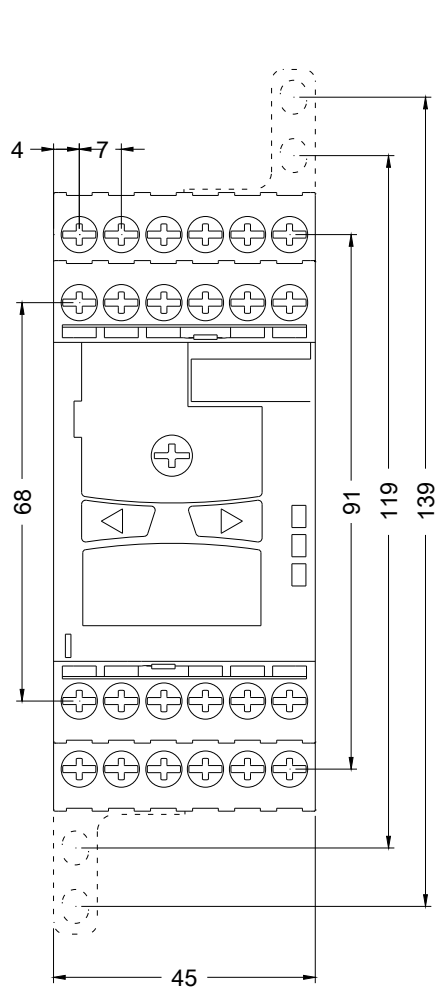
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RS1142-1GW80>

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?mfb=3RS1142-1GW80&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017