



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 Federzuganschluss

Abbildung ähnlich

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

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Federzuganschluss
• Stecksockel		Ja
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>		TYP J, K, T, E, N (Thermoelement)
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	108
<b>Tiefe</b>	mm	91

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
 CCC	 UL	 EAC
 EG-Konf.	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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**

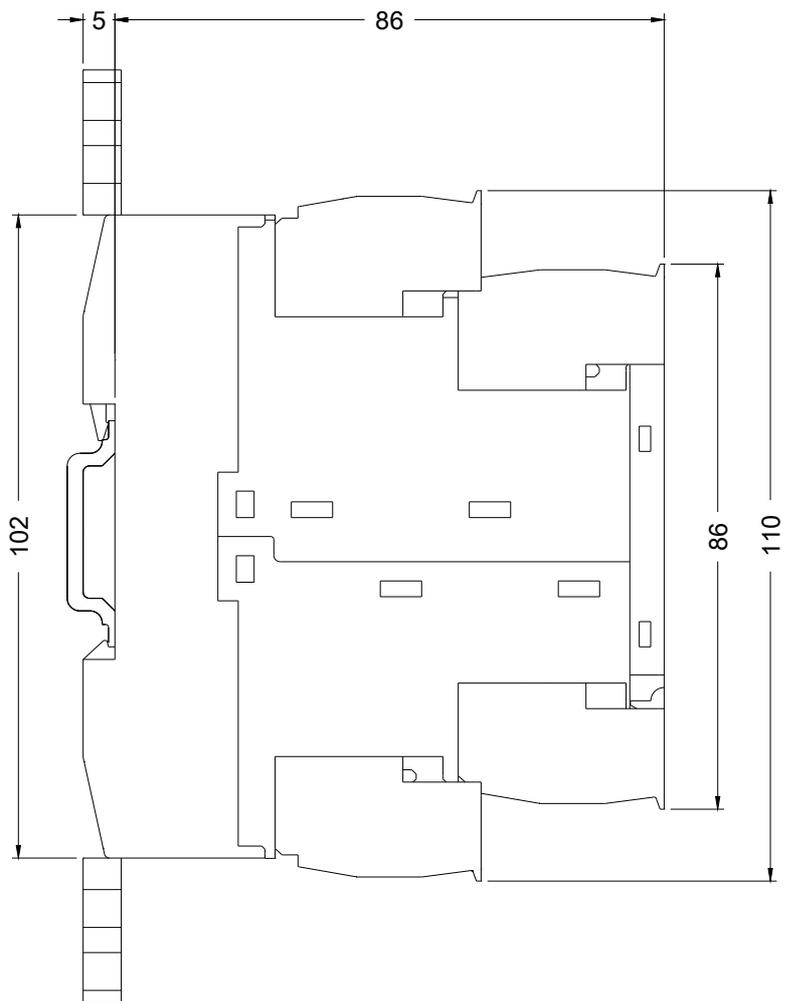
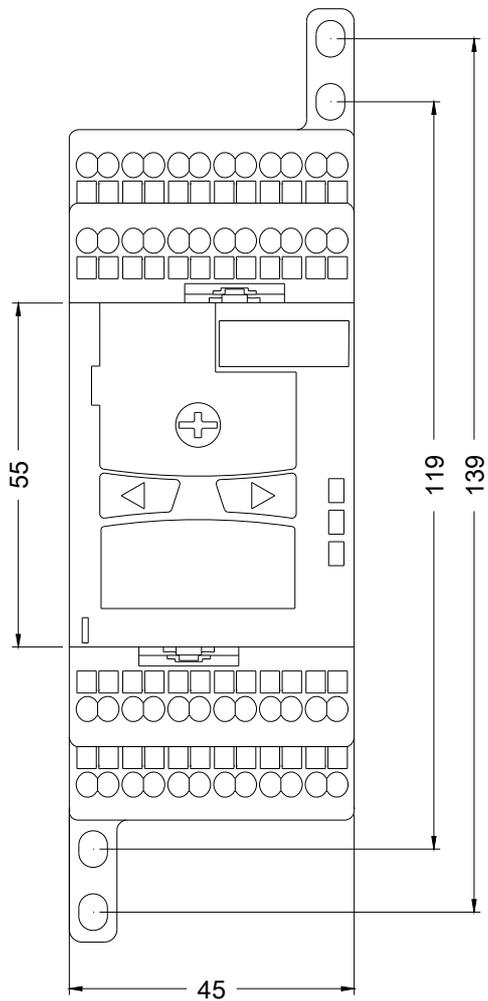
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RS1142-2GW80>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1142-2GW80>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RS1142-2GW80&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1142-2GW80&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017