



Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000 KTY83/84, NTC 2 Schwellwerte digital einstellbar -50 °C bis 750 °C (Sensorabhängig) AC/DC 24-240 V 2 x 1 W + 1 S, Breite 45 mm Federzugtechnik

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

• Reset extern		Ja
<b>messbare Temperatur</b>		
• Anfangswert	°C	-50
• Endwert	°C	750
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		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>		PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler)
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>		0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>		1
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>		2
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	108
<b>Tiefe</b>	mm	91

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[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**

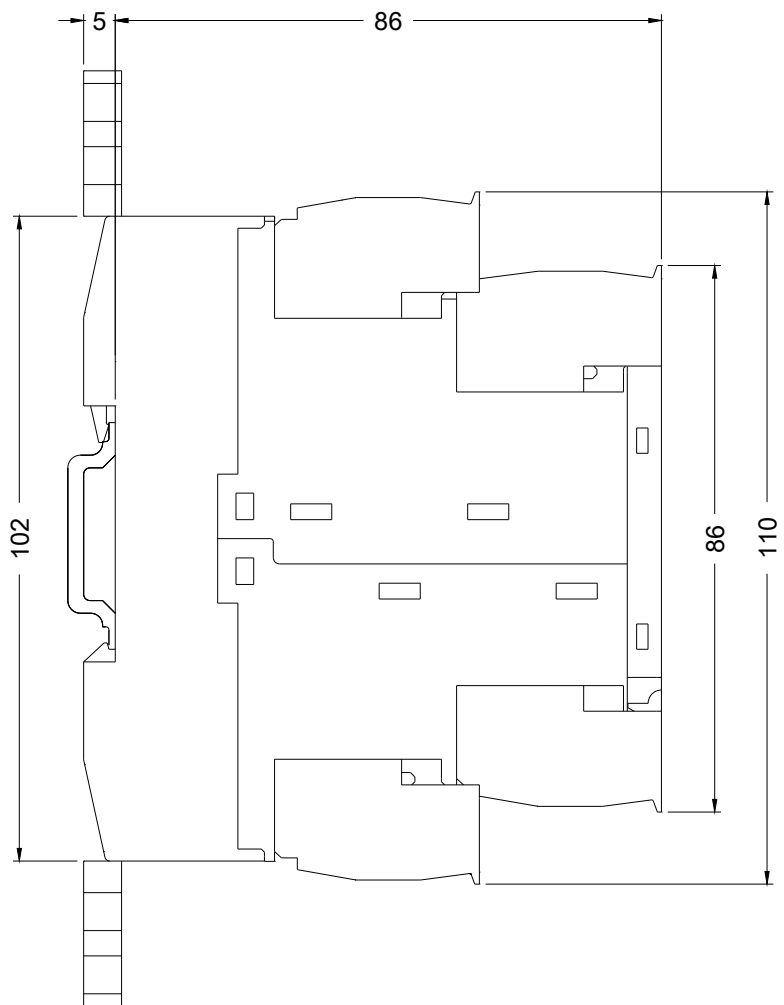
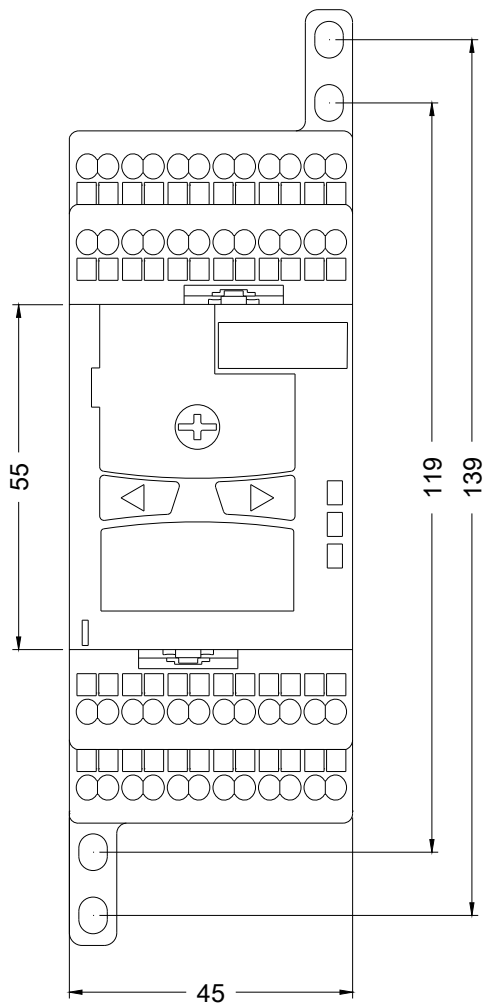
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1042-2GW70>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1042-2GW70>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1042-2GW70&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1042-2GW70&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017