

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Überschreitung  
 2 Schwellwerte, Breite 22,5 mm -50 °C bis 50 °C AC/DC  
 24 V 1 S+1 W, Arbeits- und Ruhestrom  
 Schraubanschluss



Abbildung ähnlich



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 Bemessungswert	V	24
• bei 60 Hz — Bemessungswert	V	24
<b>Steuerspeisespannung 1 bei DC</b>		
• Bemessungswert	V	24
<b>Anzahl der Messkreise</b>		1
<b>Produktfunktion</b>		
• Fehlerspeicherung		Nein
• Reset extern		Nein
<b>messbare Temperatur</b>		

• Anfangswert	°C	-50
• Endwert	°C	50
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>		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
• Stecksockel		
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>		PT100 (Widerstandsfühler)
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>		0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>		1
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>		1
<b>Breite</b>	mm	22,5
<b>Höhe</b>	mm	102
<b>Tiefe</b>	mm	91

### Approbationen/ Zertifikate:

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

### sonstiges

[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**

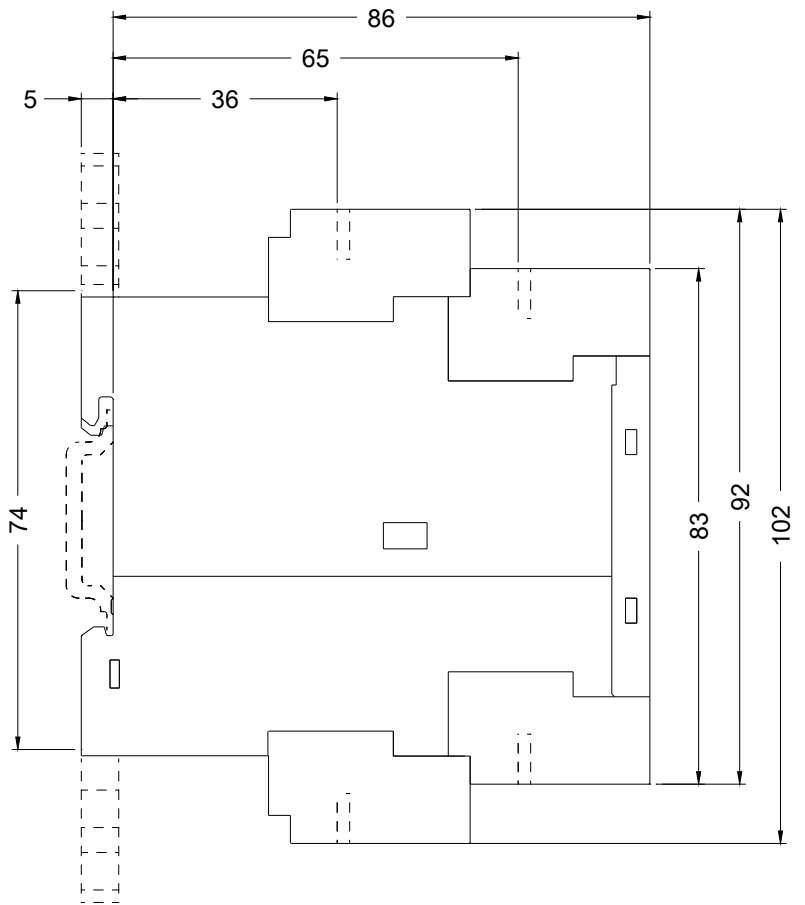
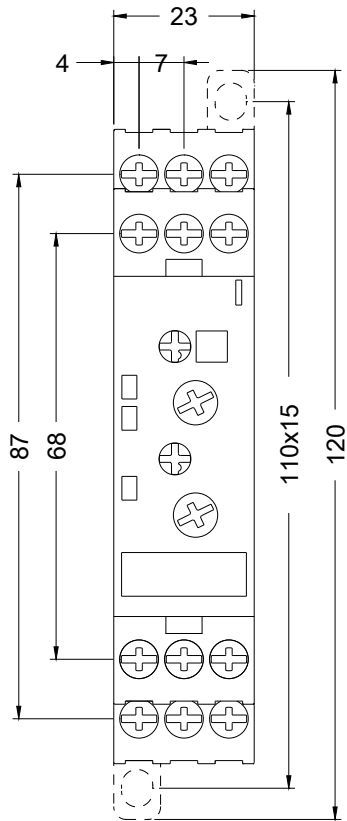
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1020-1DD00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1020-1DD00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1020-1DD00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1020-1DD00&lang=de)



letzte Änderung:

01.05.2017