

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Unterschreitung
 1 Schwellwert, Breite 22,5 mm -50 °C bis 50 °C AC 110-
 120/220-240 V 1 S + 1 Ö, Ruhestromprinzip
 Schraubanschluss



Abbildung ähnlich



Allgemeine technische Daten:		
Spannungsart		AC
Versorgungsspannungsfrequenz 1 für Hilfs- und Steuerstromkreis		
• Bemessungsanfangswert	Hz	50
• Bemessungsendwert	Hz	60
Steuerspeisespannung 1 bei AC		
• bei 50 Hz Bemessungswert	V	110
• bei 60 Hz		
— Bemessungswert	V	110
Steuerspeisespannung 2 bei AC		
• bei 60 Hz Bemessungswert	V	230
• bei 50 Hz Bemessungswert	V	230
Anzahl der Messkreise		1
Produktfunktion		
• Fehlerspeicherung		Nein
• Reset extern		Nein

messbare Temperatur		
• 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:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
• Stecksockel		Ja
Ausführung des Sensors anschließbar		PT100 (Widerstandsfühler)
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		0
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	92
Tiefe	mm	91

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CCC	 UL	 EAC	 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	Umweltbestätigung

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

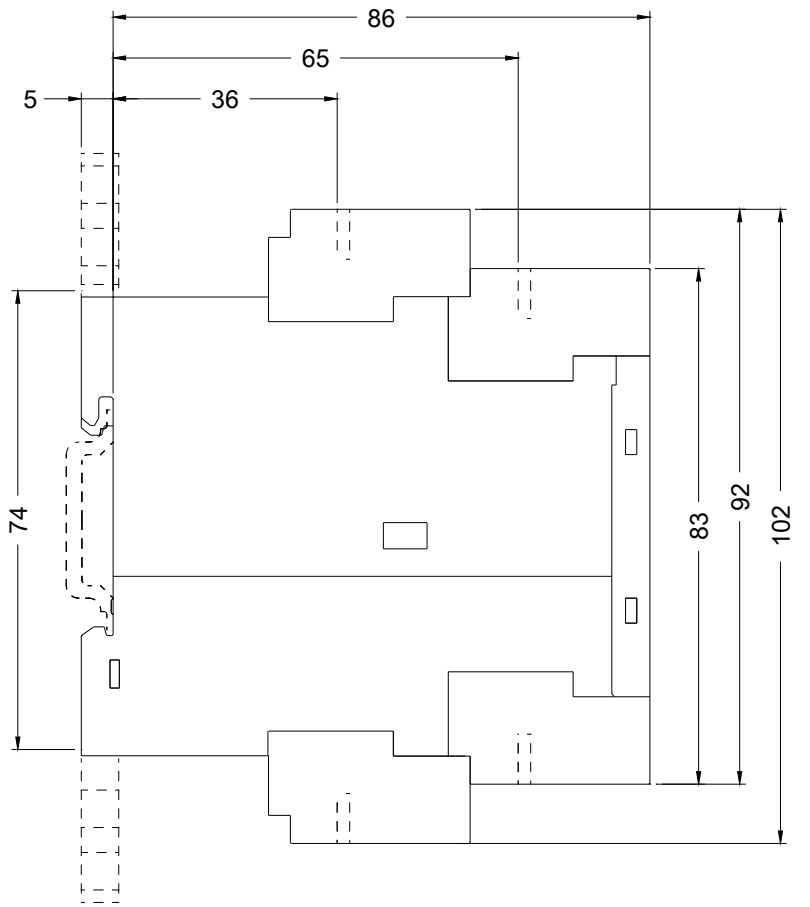
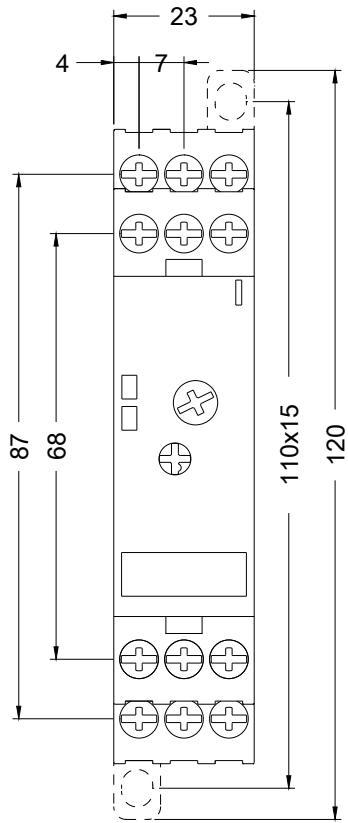
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1010-1CK00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1010-1CK00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1010-1CK00&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017