

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Unterschreitung  
 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<br>— 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<br>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   |
|--|---|--|---|
| <br>CCC | <br>UL | <br>EAC | <br>EG-Konf. |
|  |   | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br>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**

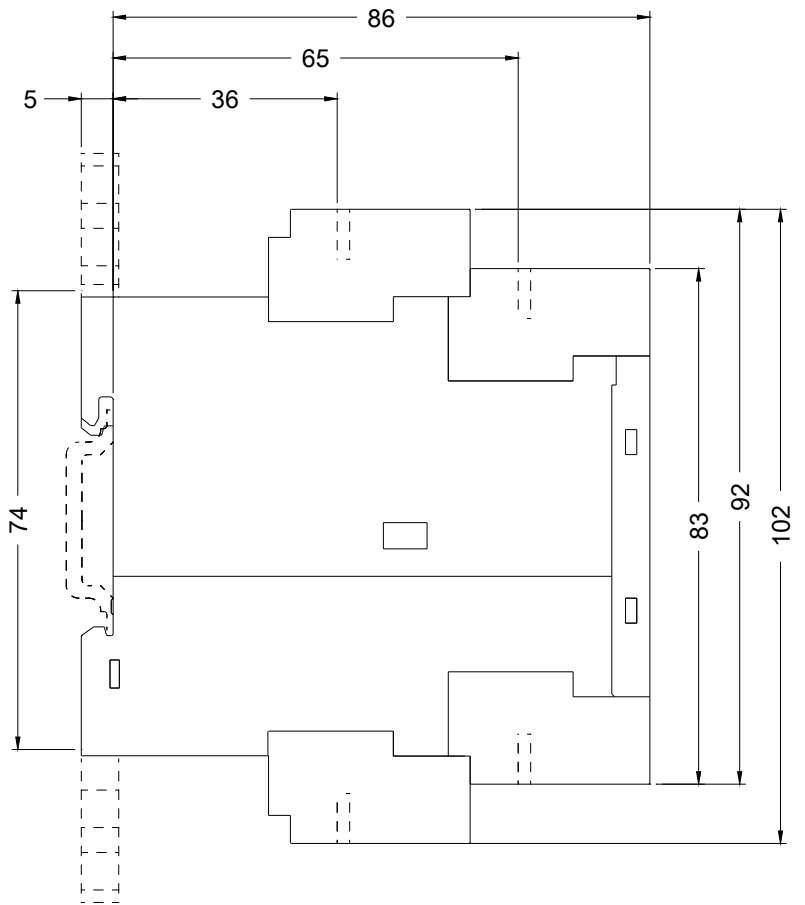
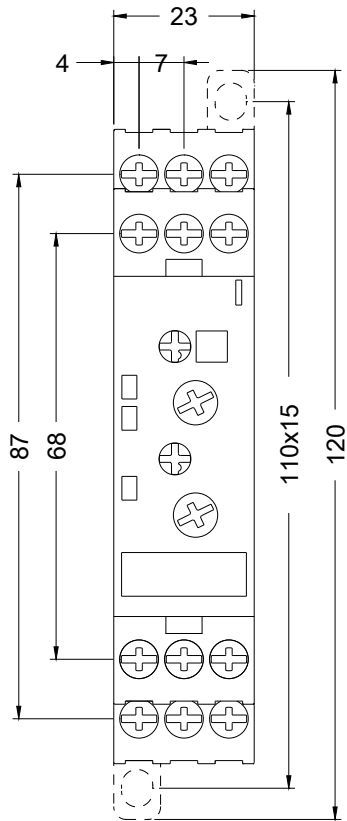
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1030-1DD00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1030-1DD00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1030-1DD00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1030-1DD00&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017