

Temperaturüberwachungsrelais Thermoelement Typ K,  
 Überschr. 1 Schwellwert, Breite 22,5 mm 500 °C bis  
 1000 °C AC/DC 24 V 1 S + 1 Ö, Ruhestromprinzip  
 Schraubanschluss



Abbildung ähnlich





| Allgemeine technische Daten:                                                          |    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| <b>Spannungsart</b>                                                                   |    | AC/DC |
| <b>Versorgungsspannungsfrequenz</b>                                                   |    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul> |    |       |
| — Bemessungsanfangswert                                                               | Hz | 50    |
| — Bemessungsendwert                                                                   | Hz | 60    |
| <b>Steuerspeisespannung 1 bei AC bei 50 Hz</b>                                        |    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>                    | V  | 24    |
| <b>Steuerspeisespannung 1 bei AC bei 60 Hz</b>                                        |    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>                    | V  | 24    |
| <b>Steuerspeisespannung 1 bei DC</b>                                                  |    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>                    | V  | 24    |
| <b>Produktfunktion</b>                                                                |    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerspeicherung</li> </ul>                 |    | Nein  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset extern</li> </ul>                      |    | Nein  |
| <b>Anzahl der Messkreise</b>                                                          |    | 1     |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>                                            |    | 1     |

|                                                                                      |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                                               |               | 1           |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                                |               | 0           |
| messbare Temperatur                                                                  | • Anfangswert | °C 500      |
|                                                                                      | • Endwert     | °C 1 000    |
| 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:

|                                         |                                                    |                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses |                                                    | Schraubanschluss      |
|                                         | • für Hilfs- und Steuerstromkreis<br>• Stecksocket | Ja                    |
| Ausführung des Sensors anschließbar     |                                                    | Typ K (Thermoelement) |
| Breite                                  | mm                                                 | 22,5                  |
| Höhe                                    | mm                                                 | 102                   |
| Tiefe                                   | 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

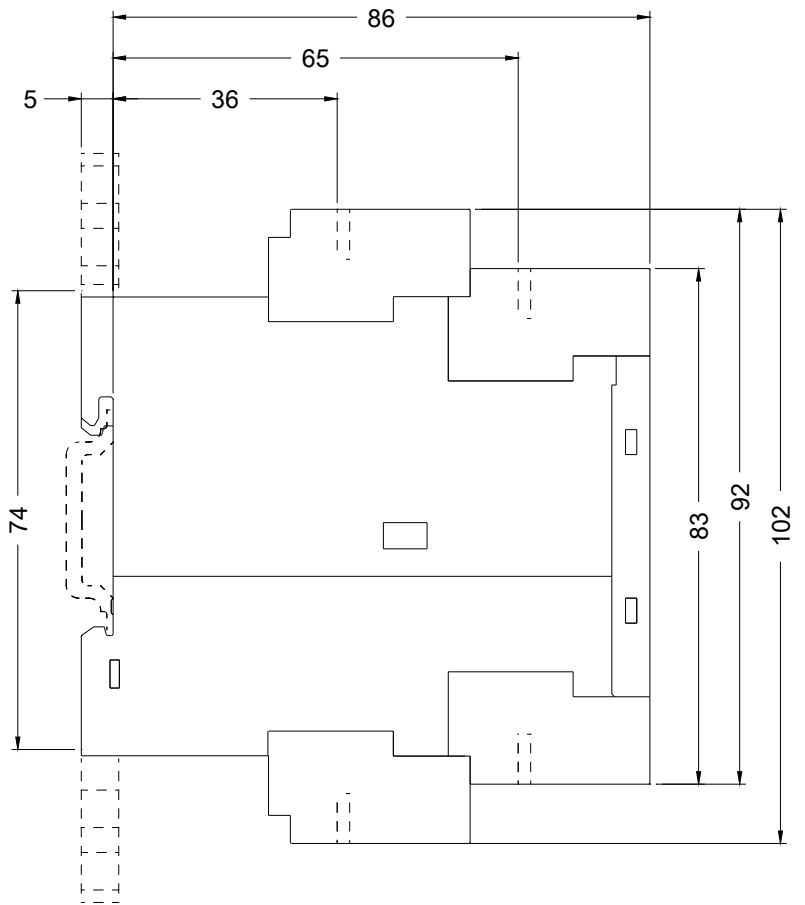
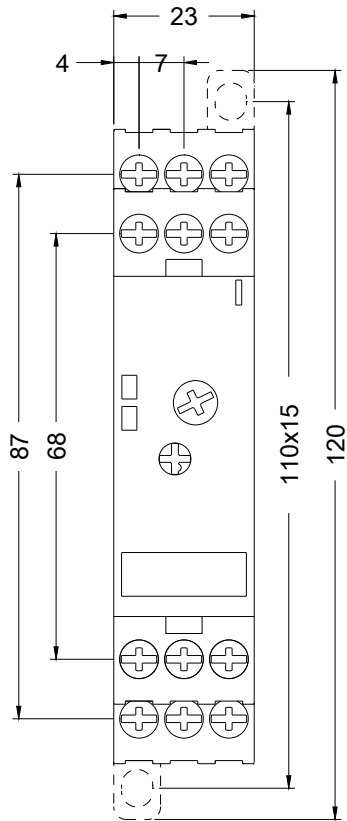
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1101-1CD40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1101-1CD40>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1101-1CD40&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1101-1CD40&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017