



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000 KTY83/84, NTC 2
Schwellwerte digital einstellbar -50 °C bis 500 °C AC/DC 24 V 2 x 1 W + 1
S, Breite 45 mm Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte
Nachfolger ist 3RS2600-1BA30

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Temperaturüberwachungsrelais |
| Ausführung des Produkts | 2 Schwellwerte, digital einstellbar |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3RS10 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Verlustleistung [W] maximal | 4 W |
| Verlustleistung [V·A] maximal | 7 VA |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| messbare Temperatur | |
| • Anfangswert | -50 °C |
| • Endwert | 500 °C |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.05.2012 |
| Produktfunktion | |
| • Fehlerspeicherung | Ja |
| • Reset extern | Ja |
| Ausführung des Sensors anschließbar | PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler) |
| messbare Temperatur mit KTY-Sensor maximal | 200 °C |
| Fühlerstrom mit KTY-Sensor | 0,3 mA |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Spannungsart | AC/DC |
| Steuerspeisespannung 1 bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| Steuerspeisespannung 1 | |
| • bei DC Bemessungswert | 24 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis | 50 ... 60 Hz |
| Anzahl der Messkreise | 1 |
| Hilfsstromkreis | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 2 |
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket | Ja |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Höhe | 106 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 91 mm |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +60 °C |

Approbationen/ Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Bestätigungen     | | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis |

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<https://www.siemens.de/ic10>

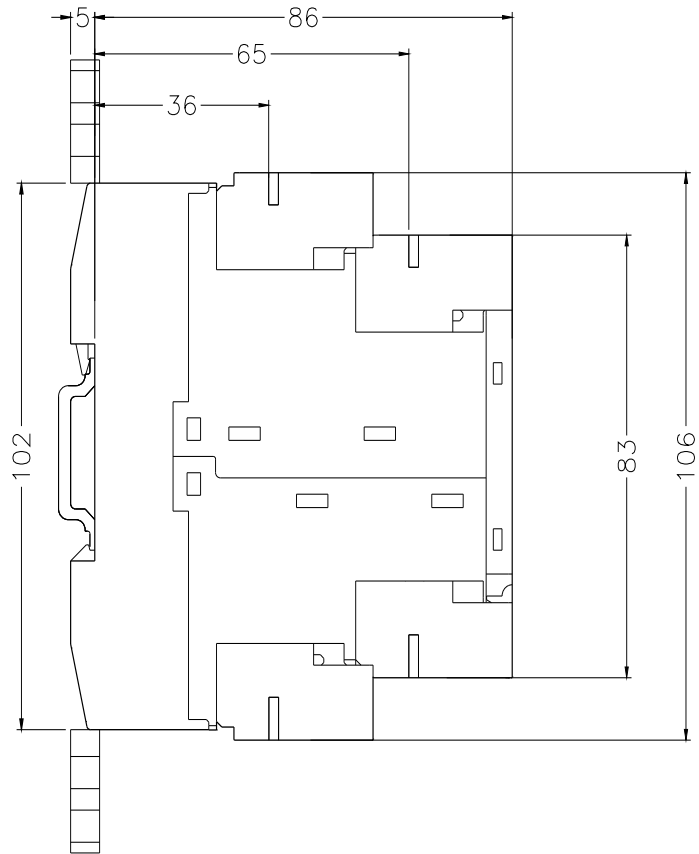
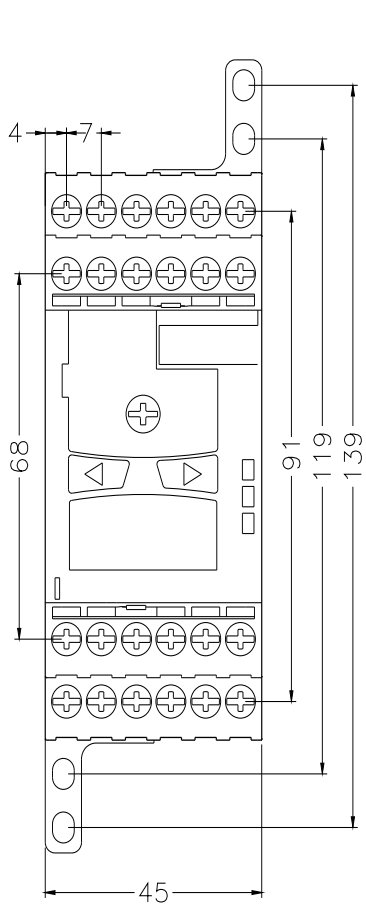
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RS1040-1GD50>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1040-1GD50>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1040-1GD50>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1040-1GD50&lang=de

Kennlinien: Derating
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1040-1GD50/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 