



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Unterschreitung 2 Schwellwerte, Breite 22,5 mm -50 °C bis 50 °C AC/DC 24 - 240 V 1 S+1 W, Arbeits- und Ruhestrom Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2600-1BW30

| | |
|---|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Temperaturüberwachungsrelais |
| Ausführung des Produkts | Unterschreitung, 2 Schwellwerte |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3RS10 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Verlustleistung [W] maximal | 2 W |
| Verlustleistung [V·A] maximal | 4 VA |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| messbare Temperatur | |
| • Anfangswert | -50 °C |
| • Endwert | 50 °C |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 01.05.2012 |
| Produktfunktion | |
| • Fehlerspeicherung | Nein |
| • Reset extern | Nein |
| Ausführung des Sensors anschließbar | PT100 (Widerstandsfühler) |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Spannungsart | AC/DC |
| Steuerspeisespannung 1 bei AC | |
| • bei 50 Hz | 24 ... 240 V |
| • bei 60 Hz | 24 ... 240 V |
| Steuerspeisespannung 1 | |
| • bei DC | 24 ... 240 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 | 1 |
| 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 | 102 mm |
| Breite | 22,5 mm |

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Tiefe | 91 mm | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +60 °C | |
| Approbationen/ Zertifikate | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |



[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

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=3RS1030-1DW00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1030-1DW00>

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

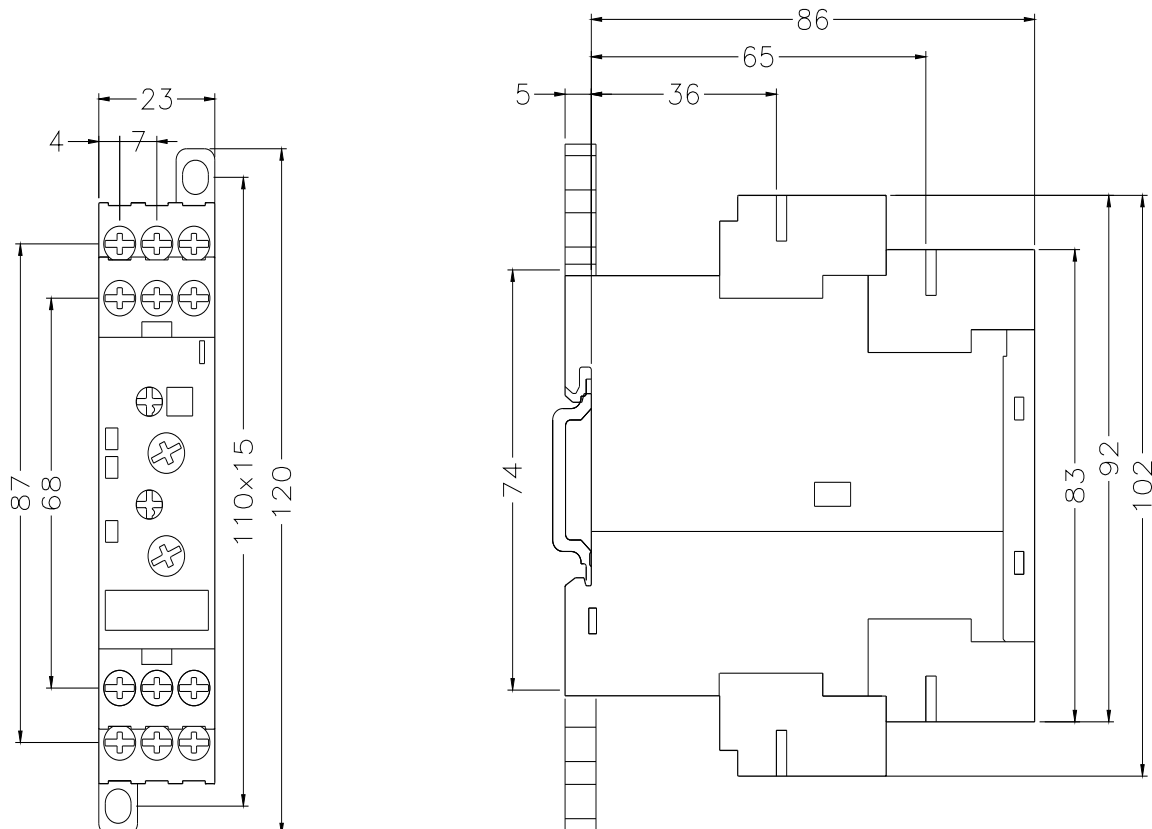
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1030-1DW00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1030-1DW00&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1030-1DW00/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 