



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000, KTY83/84, NTC 3 Fühler, 2 Schwellwerte digital einstellbar -50 °C bis 500 °C AC/DC 24 - 240 V 2 x 1 W + 1 S, Breite 45 mm Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2600-1BW30+3RS2900-1AW30

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	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	3
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

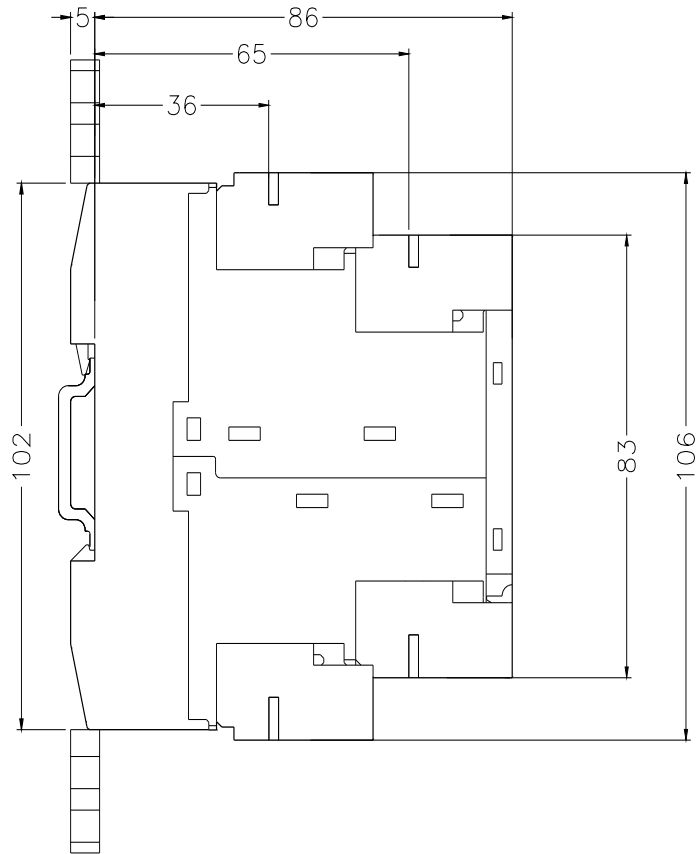
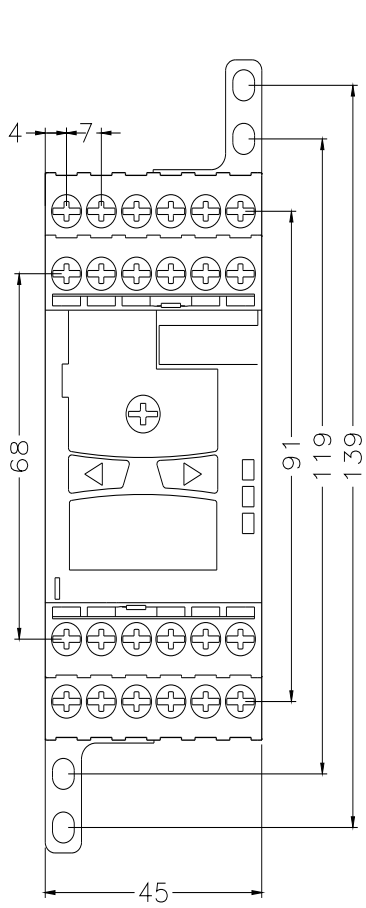
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
Bestätigungen    		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

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=3RS1041-1GW50>
- CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1041-1GW50>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1041-1GW50>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1041-1GW50&lang=de
- Kennlinien: Derating
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1041-1GW50/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 