



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Unterschreitung 1 Schwellwert, Breite 22,5 mm 0 °C bis 200 °C AC 110-120/220-240 V 1 S + 1 Ö, Ruhestromprinzip Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2500-1AW30

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Temperaturüberwachungsrelais
Ausführung des Produkts	Unterschreitung, 1 Schwellwert
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	0 °C
• Endwert	200 °C
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.05.2012
Produktfunktion	
• Fehlerspeicherung	Nein
• Reset extern	Nein
Ausführung des Sensors anschließbar	PT100 (Widerstandsfühler)
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
Steuerspeisespannung 2 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
Anzahl der Messkreise	1
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
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	92 mm

Breite	22,5 mm
Tiefe	91 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +60 °C

Approbationen/ Zertifikate

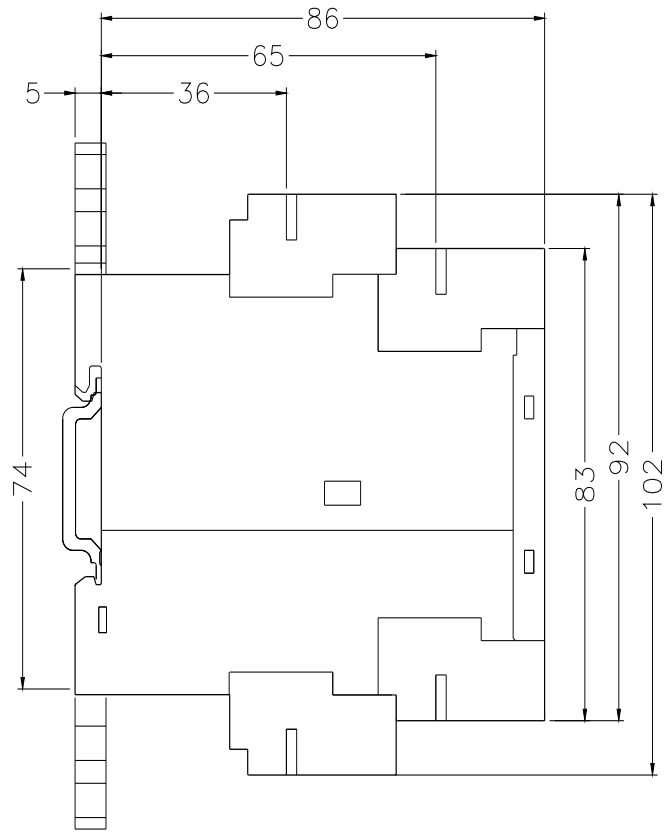
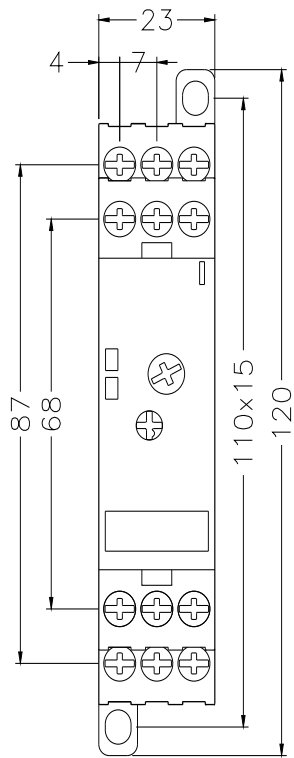
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
Bestätigungen  CCC  UL  EAC  CE <small>EG-Konf.</small>		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

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=3RS1010-1CK20>
- CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1010-1CK20>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1010-1CK20>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1010-1CK20&lang=de
- Kennlinien: Derating
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1010-1CK20/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 