

Zwillings- Thermostat ZR01 SCHL. und SCH. jeweils 0 bis+60 C



Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Zwillingsthermostat
Ausführung des Produkts	Schließer und Schließer
Art des Sensors	Thermobimetall
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer/Schließer
Ausführung des Schaltkontakts	Sprungkontakt
Allgemeine technische Daten	
Betriebstemperatur	
• minimal	-45 °C
• maximal	80 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	100 000
Montageart	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Spannung	
Spannungsart	AC
Einschaltstrom / typisch	10 A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20

Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	250 V

Produktdetails	
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• digitale Anzeige</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygrostat</li> </ul>	Nein

Anschlüsse	
Art der Anschlusstechnik	4-polige Klemme, Starrdrahtleitung 2,5 mm <sup>2</sup> , Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>

Mechanischer Aufbau	
Höhe	67 mm
Breite	50 mm
Tiefe	46 mm
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Klemmbefestigung
Nettogewicht	0,09 kg
Material / des Gehäuses	Kunststoff

Umgebungsbedingungen	
relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / minimal</li> </ul>	-45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	80 °C

Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K

#### allgemeine Produktzulassung



#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8MR2170-1EA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-1EA>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8MR2170-1EA](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-1EA)

