



Klein-Thermostate NO (kühlen) +20 bis +80 °C

Ausführung	
Art des Sensors	Thermobimetall
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer
Ausführung des Schaltkontakts	Sprungkontakt
Allgemeine technische Daten	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	100 000
Montageart	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Einschaltstrom typisch	16 A
Betriebsspannung bei AC Bemessungswert	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20
Hauptstromkreis	
Betriebsstrom Bemessungswert	3 A
Einstellbare Parameter	
einstellbare Temperatur	
• Anfangswert	20 °C
• Endwert	80 °C
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• digitale Anzeige	Nein
• Hygrostat	Nein
Anschlüsse	
Art der Anschlusstechnik	2-polige Klemme 2,5mm <sup>2</sup>
Mechanischer Aufbau	
Höhe	41 mm
Breite	60 mm
Tiefe	33 mm
Befestigungsart	Klemmbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht	0,04 kg
Material des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungsbedingungen	
relative Luftfeuchte Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-45 °C
• maximal	80 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-45 °C

• maximal

80 °C

#### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Sonstige

Umwelt



[Bestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=8MR2170-2KC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-2KC>

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

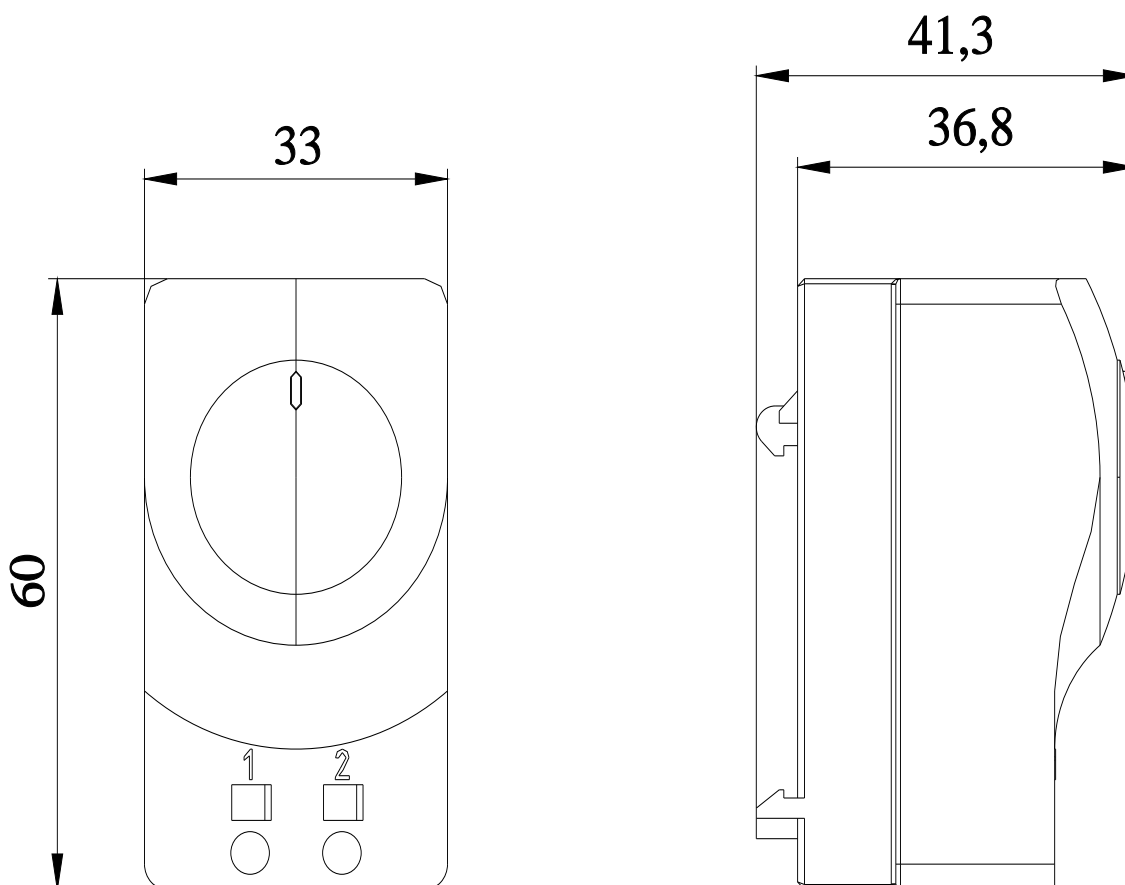
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8MR2170-2KC](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-2KC)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



letzte Änderung:

01.08.2023

