SIEMENS

Datenblatt 8MR2170-1E



Zwillings Thermostat 0 bis 60° C

Ausführung	
Produkt-Markenname	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Zwillingsthermostat
Ausführung des Produkts	Öffner und Schließer
Art des Sensors	Thermobimetall
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner und 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	10 A
Betriebsspannung bei AC Bemessungswert	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20
Produktdetails	
Produktbestandteil	
● **digitale Anzeige**	Nein
● Hygrostat	Nein
Anschlüsse	
Art der Anschlusstechnik	4-polige Klemme, Starrdrahtleitung 2,5 mm2, Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm2
Mechanischer Aufbau	
Höhe	67 mm
Breite	50 mm
Tiefe	46 mm
Befestigungsart	Klemmbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nettogewicht pro ME	98 g
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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

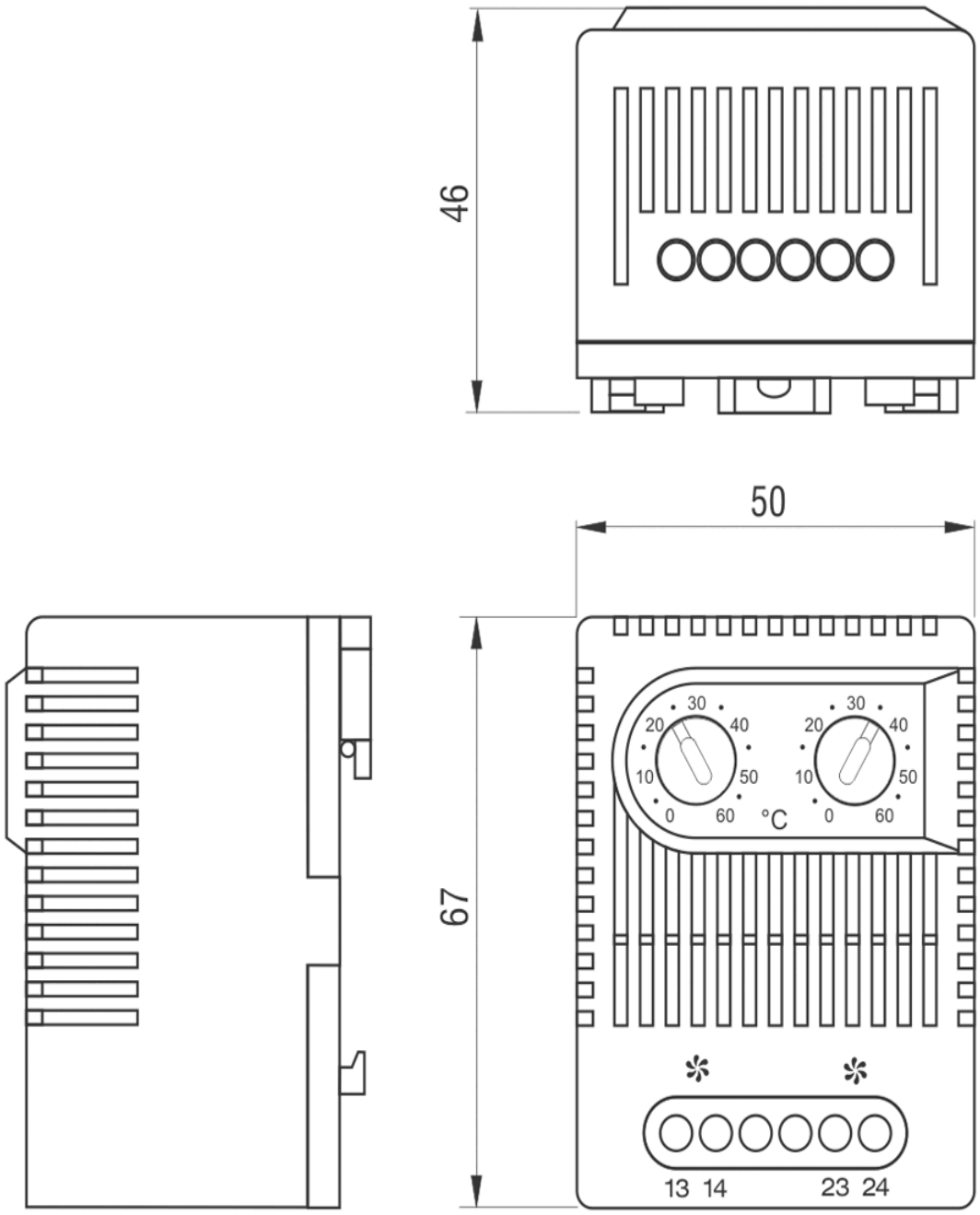
Approbationen Zertifikate

Umwelt	allgemeine Produktzulassung	Sonstige
Umweltbestätigung	cURus, EAC, CE EG-Konf.	Bestätigung, 产品合格 QC PASS

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8MR2170-1E
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-1E
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-1E
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
https://www.siemens.de/ausschreibungstexte
Kennlinien
https://curves.simaris.siemens.com/curves/8MR2170-1E

© Copyright Siemens



letzte Änderung: 24.05.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens