

AC 120V, 32-140 Grd F, 50-90%RF ETF012, 01230.9-00



Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	elektronischer Hygrotherm Neue Generation
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Allgemeine technische Daten	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	50 000
Montageart	Clip für 35 mm Schiene
Schaltdifferenz der relativen Luftfeuchte / bei $\pm 3\%$ Toleranz / bei 25 °C	90 %
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20
Strom	
Strom / Bemessungswert	6 A
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	120 V
• minimal	

- maximal

120 V

### Einstellbare Parameter

<b>einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Anfangswert</b>	50 %
<b>einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Endwert</b>	90 %

### Produktdetails

Produktbestandteil / digitale Anzeige	Nein
---------------------------------------	------

### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei starrem Leiter / maximal</li> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal</li> </ul>	<p>2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1,5 mm<sup>2</sup></p>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	0,5 N·m
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	5 polige Klemme

### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	77 mm
<b>Breite</b>	60 mm
<b>Tiefe</b>	43 mm
<b>Einbaulage</b>	vertikal
<b>Befestigungsart</b>	Klemmbefestigung
<b>Nettogewicht</b>	0,2 kg

### Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb / minimal</li> <li>• während Betrieb / maximal</li> <li>• während Lagerung / minimal</li> <li>• während Lagerung / maximal</li> </ul>	<p>0 °C</p> <p>60 °C</p> <p>-20 °C</p> <p>60 °C</p>

### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	<p>K</p> <p>K</p>

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung



### 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=8MR2170-4F>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR2170-4F/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8MR2170-4F](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-4F)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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