

elektronischer Hygrotherm ETF 012 AC 100-240V, 0-+ 60°C, 50-90%  
RF



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
Einstellbare Parameter	
einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Anfangswert	50 %

einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Endwert	90 %
---	------

### Produktdetails

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

### Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
anschließbarer Leiterquerschnitt / feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	0,5 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	5 polige Klemme

### Mechanischer Aufbau

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

### Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	0 °C
• maximal	60 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
• minimal	-20 °C
• maximal	60 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß IEC 81346-2:2009	K

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------



### 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=8MR2170-4E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-4E>

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

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

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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