

elektronischer Hygrostat EFR012 AC 120V, 65 %RF fest



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	elektronischer Hygrostat
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	5 %
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20
Strom	
Strom / Bemessungswert	8 A
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	

- minimal 120 V
- maximal 120 V

#### Einstellbare Parameter

einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Anfangswert	65 %
einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Endwert	65 %

#### Produktdetails

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

#### Anschlüsse

<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• bei starrem Leiter / maximal	2,5 mm <sup>2</sup>
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	1,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	0,5 N·m
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	5-polige Klemme

#### Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	64,5 mm
<b>Breite</b>	42 mm
<b>Tiefe</b>	38 mm
<b>Einbaulage</b>	vertikal
<b>Befestigungsart</b>	Klemmbefestigung
<b>Nettogewicht</b>	0,07 kg

#### Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb / minimal	0 °C
• während Betrieb / maximal	60 °C
• während Lagerung / minimal	-20 °C
• während Lagerung / maximal	70 °C

#### Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN EN 81346-2	K

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



**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=8MR2170-2BF>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR2170-2BF/all>

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

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

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

