

elektronischer Hygrostat EFR012 AC 230V, 40-90 %RF



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markenname	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	230 V
• maximal	230 V

Einstellbare Parameter

einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Anfangswert	40 %
einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte / Endwert	90 %

Produktdetails

Produktbestandteil / digitale Anzeige	Ja
---------------------------------------	----

Anschlüsse

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

Mechanischer Aufbau

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

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

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

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=8MR2170-1AF>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-1AF>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-1AF

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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