



ELEKTRONISCHER HYGROSTAT EFR012 AC 230 V,
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 ± 3 % Toleranz / bei 25 °C	%	5

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP		IP 20
--------------	--	-------

Strom

Strom / Bemessungswert	A	8
------------------------	---	---

Hauptstromkreis

Betriebsspannung / Bemessungswert		
• minimal	V	230
• maximal	V	230

Einstellbare Parameter

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

Produktdetails

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

Anschlüsse

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

Mechanischer Aufbau

Höhe	mm	64,5
Breite	mm	42
Tiefe	mm	38
Einbaulage		vertikal
Befestigungsart		Klemmbefestigung

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		K
• gemäß DIN EN 81346-2		K

allgemeine Produktzulassung



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/8MR21701BF>

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

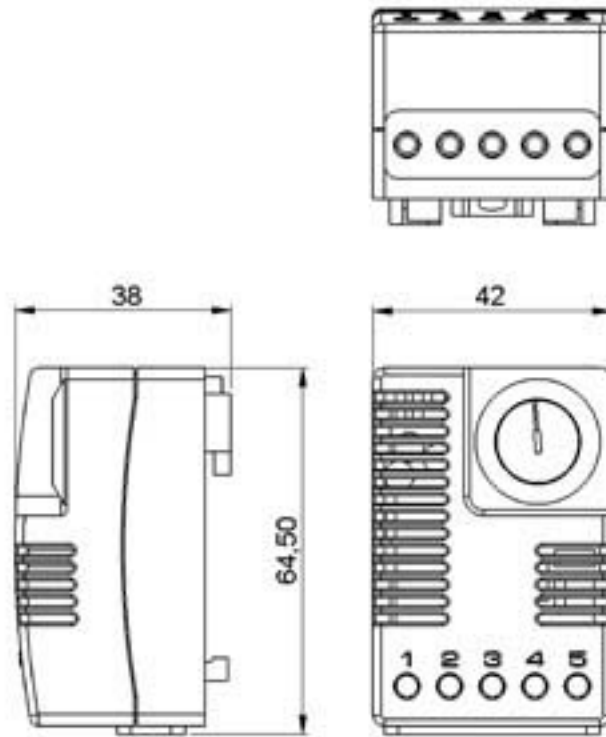
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR21701BF/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8MR21701BF

CAX-Online-Generator

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



letzte Änderung:

11.03.2015