

elektronischer Hygrostat EFR012 AC 120V, 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 120 V
- maximal 120 V

Einstellbare Parameter

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

Produktdetails

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

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • 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=8MR2170-2AF>

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

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

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-2AF

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

