



AC 120V, 32-140 Grd F, 50-90%RF ETF012, 01230.9-00

| 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 |
| Produktdetails | |
| Produktbestandteil / digitale Anzeige | Nein |
| Anschlüsse | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter / maximal | 2,5 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / 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 | 77 mm |
| Breite | 60 mm |
| Tiefe | 43 mm |
| Befestigungsart | Klemmbefestigung |
| Einbaulage | vertikal |
| Nettogewicht | 0,2 kg |
| Umgebungsbedingungen | |
| relative Luftfeuchte / Referenzwert | 90 % |
| einstellbarer Ansprechwert relative Luftfeuchte | |
| • Anfangswert | 50 % |
| • Endwert | 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
- gemäß IEC 81346-2:2009

K

K

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)

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=8MR2170-4F>

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

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

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-4F

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



