

Electronic hygrostat EFR012 120 V AC, 65 %RF fixed



Figure similar

Versão	
nome da marca do produto	SIVACON
designação do produto	Higróstato eletrónico
Execução da função de comutação	inversor
Dados técnicos gerais	
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	50 000
Tipo de montagem	Mola para barra 35 mm
Diferença de comutação da humidade relativa do ar / com tolerância de $\pm 3\%$ / com 25 °C	5 %
Tipo de tensão / da tensão de serviço	CA
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP 20
Eletricidade	
Corrente / valor estipulado	8 A
Os parâmetros ajustáveis	

valor de resposta ajustável da humidade relativa do ar / valor inicial	65 %
valor de resposta ajustável da humidade relativa do ar / valor final	65 %

Detalhes do produto

Componente do produto / indicação digital	Não
---	-----

Conexões

Secção de condutor conectável / com condutor rígido / máximo	2,5 mm ²
Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio / máximo	1,5 mm ²
Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso / máximo	0,5 N·m

Projeto mecânico

altura	64,5 mm
largura	42 mm
profundidade	38 mm
Tipo de fixação	fixação grampeada
peso líquido	0,07 kg

Condições ambientais

humidade relativa do ar / Valor de referência	90 %
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	0 °C
• máximo	60 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-20 °C
• máximo	70 °C

Certificados

indicadores de referência	
• segundo a DIN EN 61346-2	K
• segundo a IEC 81346-2:2009	K

General Product Approval

Declaration of Conformity



Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=8MR2170-2BF>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/8MR2170-2BF>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

