



igrostat elettronico EFR012 AC 230V, 40-90 % RF

Versione	
marca del prodotto	SIVACON
denominazione del prodotto	Igrostat elettronico
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di scambio
Dati tecnici generali	
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	50 000
tipo di montaggio	Clip per guida DIN da 35 mm
differenza di commutazione dell'umidità relativa con tolleranza $\pm 3\%$ a 25 °C	5 %
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Dettagli	
parte integrante del prodotto indicazione digitale	Sì
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido max.	2,5 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max.	1,5 mm ²
coppia di serraggio con morsetti a vite max.	0,5 N·m
esecuzione del collegamento elettrico	Morsetto a 5 poli
Progettazione meccanica	
altezza	64,5 mm
larghezza	42 mm
profondità	38 mm
tipo di fissaggio	fissaggio morsetto
posizione di montaggio	verticale
Peso netto per UQ	80 g
Condizioni ambientali	
umidità relativa valore di riferimento	90 %
valore di intervento impostabile per umidità relativa	
• valore iniziale	40 %
• valore finale	90 %
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
Certificati	

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval	other
Environmental Conformations	 cULRus	  EG-Konf.
		Confirmation 

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=8MR2170-1AF>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

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

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

Ultima modifica:

24/05/2025 

