

ELEKTRONISK HYGROSTAT

EFR012

01245.0-00

HYGROSTAT EFR 012 40-90% RF 230 VAC 50/60 HZ

- Statusindikering med LED
- Hög brytkapacitet
- DIN-montage
- Förinställt eller reglerbart värde



PRODUKTBESKRIVNING

Den elektroniska hygrostaten EFR012 känner av relativ fuktighet (RF).

Vid uppnått värde sluter den växlande kontakten, och en värmefläkt kan startas för att förhindra uppkomsten av kondens.

Den är anpassad för att fungera i ex. ett elskåp med elektriska/elektroniska komponenter.

En LED indikering i hygrostaten lyser när hygrostaten är aktiverad, och värmefläkten är i drift.

Hygrostat EFR012 finns med möjlighet till reglerbara värden, alternativt med förinställda värden.

Rekommendation gällande den relativa fuktigheter (RF) i ett skåp:

65 % luftfuktighet (rF) – för de flesta apparatskåp med normal luftfuktighet.

50 % luftfuktighet (rF) – för apparatskåp med komponenter som är känsliga mot för hög luftfuktighet.

TEKNISK DATA

Anslutning	5-polig plint: 2,5 mm ² (AWG14) entrådig eller flertrådig ledare. Åtdragningsmoment för anslutningsskruvarna max. 0,5 Nm
Bredd	42 mm
Djup	38 mm
Driftstemperatur	0 °C ... +60°C
Flamklass	UL94-V0
Frekvens	50/60 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH

Färg	Ljusgrå
Förvaringstemperatur	-20°C ... +70°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E164102, VDE
Hysteres luftfuktighet	5% RH @ 25°C @ 50% RH
Höjd	64,5 mm
Indikering	LED visar när hygrostaten är aktiv
Inrusningsström max	16 A
IP-klass	IP20
Kontakttyp	Strömlöst öppen
Livslängd elektrisk	>50 000 cykler
Material Hus	Plast
Montering	Clip on, DIN-skena
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena
Reglerområde fukt från	40 % RF
Reglerområde fukt till	90 % RF
Spänning max	230 V ac
Spänning min	230 V ac
Vikt	0,07 kg



