

MEKANISK HYGROSTAT

MFR012

01220.0-00

Hygrostat MFR 012 35 till 95 % rF för fukt (E2599048)

- Inställningsområde 35-95 % rF
- Enkel montering
- Växelkontakt
- Hög brytförmåga



PRODUKTBESKRIVNING

Hög luftfuktighet i ett apparatskåp ger kondens och korrosion vilket ofta ger krypströmmar, överslag, kontaktproblem etc. Temperaturdifferensen dag-natt kan ofta vara tillräckligt för att kondens skall uppstå.

För att förhindra detta bör man förutom att montera en termostat som startar en värmare innan inställd mintemperatur underskrids, även montera en hygrostat, som startar värmaren/fläkten om luftfuktigheten överstiger inställt värde.

MFR012 har en växlande kontakt och kan även användas för att styra luftfuktare, om luften blir för torr.

TEKNISK DATA

Anslutning	3-polig plint: 2,5 mm ² (AWG14) entrådig ledare alternativt 1,5 mm ² (AWG16) flertrådig ledare med ändhylsa. Rekommenderat åtdragningsmoment för anslutningsskruvarna: 0,5 Nm
Bredd	50 mm
Djup	38 mm
Driftstemperatur	0 °C ... +60°C
EMC	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Flamklass	UL94-V0
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<95% RH
Färg	Ljusgrå
Förvaringstemperatur	-40°C ... +60°C

Godkännanden	CE, cULus, EMC, RoHS, UL, UL E164102
Hysteres luftfuktighet	4% RH
Höjd	67 mm
IP-klass	IP20
Kontaktresistans	<10 mΩ
Kontakttyp	Strömlöst öppen
Livslängd	>50 000 cykler
Livslängd elektrisk	>50 000 cykler
Luftfuktighet	<15 m/s
Material Hus	Plast
Montering	Clip on, DIN-skena
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena
Reglerområde fukt från	35 % RF
Reglerområde fukt till	95 % RF
Vikt	0,06 kg

