

## 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.

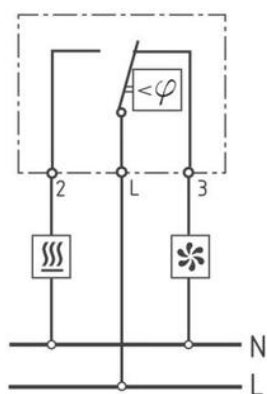
För att förhindra detta bör man förutom att montera en termostat som startar en värmare innan inställd mintemperatur underskrids, även montera en hygrostat, som startar värmaren/fläkten om luftfuktigheten överstiger inställt värde.


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

### TEKNISK DATA

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

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



-  Enclosure heater
-  Filter fan, cooling equipment, signal device

