

NEU: MECHANISCHER HYGROSTAT

MFR 012 | 01250.0-00



Der Hygrostat wird zur Vermeidung von Kondenswasser eingesetzt und regelt Heizungen und Lüfter. Ab einer kritischen relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % wird die Temperatur erhöht, sodass die relative Luftfeuchtigkeit sinkt und die Bildung von Kondenswasser verhindert wird.

- Einstellbare relative Luftfeuchtigkeit
- Wechselkontakt (Heizen oder Kühlen)
- Hohe Schaltleistung
- Clip-Befestigung



ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Hygrostate
Einstellbereich	30 % rF - 95 % rF
Kontaktart	Sprungkontakt
Schutzart	IP30
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
AC/DC	AC;DC
Einschaltstrom	16 A
Dauer Einschaltstrom	10 s
Schaltleistung	AC 5 A;DC 20 W
Schaltstrom ohmsch	10 A
Bezugsspannung ohmsch	250 VAC
Bezugsspannung ohmsch 2	120 VAC
Schaltstrom DC ohmsch	0,6 A
Bezugsspannung DC ohmsch	30 VDC
Bezugsspannung	20 V
Schaltstrom	0,1 A
Lebensdauer	10 A; 10000 Zyklen 6 A; 50000 Zyklen
Schaltdifferenz	4 % rF
Schaltdifferenz Toleranz	± 1,5 % rF
Einsatztemperatur	0 °C - 60 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤95 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤95 % rF
Lagertemperatur	-40 °C - 60 °C
Anschlussart	Anschlussklemme (Push-In)

Anschluss	3 x Litzenleitung 1,0 – 2,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 1,0 – 2,5 mm ²
Ausführung	Wechsler
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Höhe	84 mm
Breite	35 mm
Tiefe	43 mm
Gewicht	45 g
Hinweis	Schaltdifferenz bezogen auf 50 % rF. Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

