

NEU: ELEKTRONISCHER HYGROTHERM - BESTELLBAR

ETF 012 | 01260.0-01



Der elektronische Hygrotherm überwacht gleichzeitig Temperatur und Luftfeuchte in Schaltschränken und Gehäusen. Die Kondensat-Vermeidung erfolgt durch bedarfsgerechte Schaltung von Heizung und Lüftern.

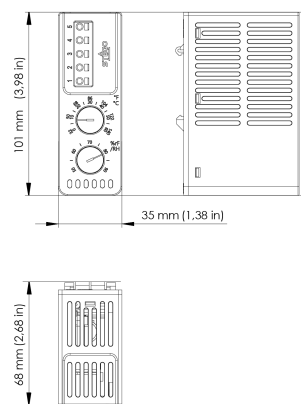
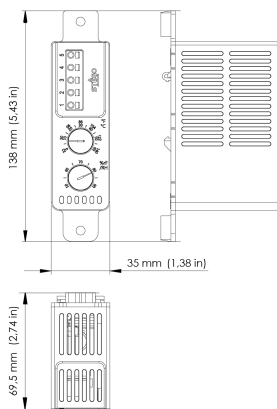
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit einstellbar
- Weitbereichsspannung
- Standard DIN Breite (35 mm)
- Push-In Klemme
- Hohe Schaltleistung
- Einsatztemperatur bis -40 °C
- Optische Statusanzeige

ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Hygrotherme
Einstellbereich	0 °C - 60 °C
Kontaktart	Relais
Schutzart	IP20
Betriebsanzeige	LED
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	24 V - 240 V
Einschaltstrom	30 A
Dauer Einschaltstrom	10 s
Frequenz	45-65 Hz
Leistungsaufnahme	1 W
Schaltstrom ohmsch	16 A
Bezugsspannung ohmsch	240 VAC
Bezugsspannung ohmsch 2	120 VAC
Schaltstrom induktiv	1,6 A
Maximale Bezugsspannung induktiv	240 VAC
Bezugsspannung 2	120 VAC
Schaltstrom DC ohmsch	0,6 A
Bezugsspannung DC ohmsch	60 VDC
Bezugsspannung	24 VDC
Ansprechzeit	3 s
Lebensdauer	>30000 Zyklen
Einstellbereich 2	50 % rF - 90 % rF
Schaltdifferenz	2 K

Schaltdifferenz Toleranz	± 1 K
Schaltdifferenz 2	4 % rF
Schaltdifferenz 2 Toleranz	± 1 % rF
Einsatztemperatur	-40 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤95 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤95 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 85 °C
Anschluss	5-polige Klemme: Starrdraht-/Litzenleitung mit Aderendhülse 2,5 mm ² (AWG 14)
Ausführung	Wechsler
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Höhe	101 mm
Breite	35 mm
Tiefe	69,5 mm
Gewicht	200 g
Hinweis	Schalten von ohmscher Last (Schalten von induktiver Last). Bei Anschluss mit Litzenleitungen müssen Aderendhülsen verwendet werden.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Connection diagram

