

NOVO: HIGROSTATO MECÂNICO

MFR 012 | 01250.0-00



O higrostatato é usado para evitar a condensação e regula os aquecedores e ventiladores. A partir de uma umidade relativa crítica de 65%, a temperatura é aumentada para que a umidade relativa caia e o condensado seja evitado.

- Umidade relativa do ar ajustável
- Contato reversível (aquecimento ou resfriamento)
- Alto desempenho de chaveamento
- montagem



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Higrostatato
Faixa de ajuste	30 % RH - 95 % RH
Tipo de contato	Contato rápido
Grau de proteção	IP30
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro
CA/CC	AC/DC
Corrente de partida	16 A
Duração da corrente de partida	10 s
Desempenho de chaveamento	AC 5 A; DC 20 W
Corrente de comutação ôhmica	10 A
Tensão de referência ôhmica	250 VAC
Tensão de referência 2 ôhmica	120 VAC
Corrente de comutação ôhmica CC	0,6 A
Tensão de referência ôhmica CC	30 VDC
Tensão de referência	20 V
Corrente de comutação	0,1 A
Vida útil	10 A; 10000 ciclos 6 A; 50000 ciclos
Diferencial de comutação	4 % RH
Tolerância diferencial de comutação	± 1,5 % RH
Temperatura de operação	0 °C - 60 °C
Umidade de funcionamento	≤95 % RH
Umidade de armazenamento	≤95 % RH
Temperatura de armazenamento	-40 °C - 60 °C
Tipo de conexão	Terminal de conexão (push-in)

Conexão	3 x cabo flexível de 1,0 - 2,5 mm ² (com cabo com terminal) e fio rígido de 1,0 - 2,5 mm ²
Design	Contato reversível
Montagem	Clipe para trilho DIN de 35 mm, EN 60715
Altura	84 mm
Largura	35 mm
Profundidade	43 mm
Peso	45 g
Nota	Diferencial de comutação relacionado a 50 % rH. Os cabos com terminal devem ser usados na conexão com cabos flexíveis.

DESENHOS TÉCNICOS

