



Model : BHTC-100

دستگاه کنترلر دما و رطوبت



- نمایشگر LCD
- اندازه گیری رطوبت 0 ... 100% RH
- اندازه گیری دما -40... +125 °C
- انتخاب کنترلر گرما و سرما
- رله خروجی برای کنترلر دما و رطوبت
- قابلیت انتخاب کنترلر رطوبت و خشکی
- خروجی 4-20 mA
- کنترلر دما به صورت ON-OFF
- دارای ویژگی خودتنظیمی
- دارای کنترلر رطوبت ON-OFF (سوئیچ)
- قابلیت انتخاب واحد اندازه گیری دما به صورت ° C یا ° F
- برخوردار از آلام صوتی برای دمای مورد نظر
- قابلیت نصب به صورت دیواری
- صفحه کلید بصورت Touch

مشخصات فنی	عنوان
نصب دیواری	نوع نصب
100 mm	طول پروب
452 gr	وزن
0 ... 100% RH (محیط یخ زده و میعانی نباشد)	رنج رطوبت
-40.0 ... +125.0 °C (محیط یخ زده و میعانی نباشد)	رنج حرارت
-40 ... +50 °C (محیط یخ زده و میعانی نباشد)	دمای کاردستگاه
±4%RH (0~100%for RH range) ±1°C (for 0~70°C range)	دقت
±2%RH (20~80%for RH range) 0.5°C (for 20~40°C range) ±2°C (for -40~125°C range)	
63 % تغییرات رطوبت در 7 ثانیه (با سرعت جریان هوای 1m/sec در 25°C) 63 % تغییرات حرارت در 20 ثانیه (با سرعت جریان هوای 1m/sec در 25°C)	زمان پاسخگویی
رله درجه حرارت: 7A , 250V AC و رله رطوبت : 7A, 250V AC	خروجی کنترلر
5,000,000 بار مکانیکی و 100,000 بار عملکرد الکتریکی. 250V AC, 5A	عمر رله
برای دما و رطوبت: 4-20mA DC (حداکثر مقاومت بار برای جریان خروجی 500Ω)	خروجی آنالوگ
24VDC	تغذیه
حداکثر 2VA	مصرف برق
2.5 mm ² and 1.75mm ²	سیم کشی

