

مرکز فروش تجهیزات ابزار دقیق

نماینده فروش هانیول و زیمنس

سنکندل
SECO

توضیحات محصول :

کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول
سری ZonePRO - کد 130

1 خروجی رله SPDT

کنترل دما PI

تغذیه برق : 24 ولت متناوب

دکمه های افزایش و کاهش نقطه تنظیم دما

محدوده تنظیم دما : 10 تا 35 درجه سانتیگراد



کنترلر هانیول سری ZonePRO مدل TB6980B1006

توضیحات فنی :

تغذیه برق : 24 ولت متناوب

محدوده تنظیم دما : 10 الی 35 درجه سانتیگراد

ابعاد : ارتفاع 118 ، عرض 69 ، عمق 27 میلیمتر

خرجی : دارای یک خروجی آنالوگ به صورت 0 تا 10

ولت مستقیم و یک خروجی تدریجی

ویژگی : دارای قابلیت تنظیم دما در شب (NSB)

جهت صرفه جویی در مصرف انرژی

مدل :

TB6980B1006 1 خروجی شناور ، 1 خروجی اضافی تریاک ، 1 خروجی

اضافی آنالوگ یا تریاک

TB7980B1005

1 خروجی آنالوگ (0)(2)-10- ولت مستقیم ، 1 خروجی

اضافی تریاک ، 1 خروجی اضافی آنالوگ یا تریاک

TB6980A1007

1 خروجی شناور

TB7980A1006

1 خروجی آنالوگ (0)(2)-10- ولت مستقیم

- دمای نمایش : 0 الی 60 درجه سانتیگراد

- محدوده تنظیم دما : 10 تا 35 درجه سانتی گراد

- سیگنال خروجی تدریجی 0/5 آمپر با 24 ولت متناوب

- کنترلر قابلیت استفاده در سیستم های (HVAC) را دارا می باشد

- ابعاد: کنترلر ارتفاع 118 میلیمتر - عرض 69 میلیمتر

عمق 27 میلیمتر

- دکمه های افزایش و کاهش نقطه تنظیم دما،

(تغییر یا لغو شرایط عملکرد) Override

- قابلیت تغییر فصل اتوماتیک بر اساس دمای فضاء،

قابلیت اتصال سنسور، کنتاکت تغییر نقطه تنظیم جهت

صرفه جویی در مصرف انرژی

ZonePRO دیجیتال اتاقی هانیول سری

کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO از مدل کنترلر TB6980 و TB7980 هانیول Honeywell می باشد.

این مدل کنترلر دما اتاقی هانیول دارای قابلیت تنظیم دما در محدوده 10 الی 35 درجه سانتیگراد می باشد.

کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO که از سری های هوشمند کنترلرهای هانیول است دارای قابلیت تغییر فصل اتوماتیک براساس دما محیط است.

کنترلر دما هانیول سری ZonePRO دارای 1 خروجی تدریجی و 1 خروجی آنالوگ می باشد، همچنین این مدل توانایی اتصال به سنسورهای دمایی را نیز دارد.

کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO دارای کنتاکت تغییر نقطه تنظیم دما جهت صرفه جویی در مصرف انرژی است، تغذیه برق این محصول 24 ولت متناوب است. ظرفیت الکتریکی سیگنال خروجی کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول

سری ZonePRO حداقل 0.5 آمپر در 24 ولت متناوب می باشد.

ارتفاع این کنترلر 118 میلیمتر، عرض 69 میلیمتر می باشد، کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO قابلیت نصب به صورت عمودی بر روی دیوار را دارد.

از دیگر مزایای این محصول شرکت هانیول قابلیت هم خوانی یا محرك الکتریکی هانیول می باشد.

ظاهر کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO بسیار زیبا و مدرن می باشد، همچنین دکمه های افزایش و کاهش دما بر روی این کنترلر قرارداده شده است.

در پایین دکمه های افزایش و کاهش دما گزینه override وجود دارد که کاربر می تواند با فشار دادن این دکمه شرایط عملکرد کنترلر را لغو یا تغییر دهد

قیمت مناسب ، ظاهر زیبا و کارایی بالا این محصول توانسته است این کنترلر را به کالاهای پر فروش برند هانیول تبدیل کند.

ویژگی های فنی کنترلر دیجیتال اتاقی هانیول سری ZonePRO

- کنترل PI دما

- نوع نصب روکار

- دارای صفحه نمایش

- نوع قابل کنترل عمودی

- قابلیت تنظیم دمای شب

- تغذیه برق : 24 ولت متناوب

Honeywell

مرکز فروش تجهیزات ابزار دقیق

نماینده فروش هانیول و زیمنس

سنکندل
SECO



کنترلر هانیول سری ZonePRO مدل TB6980B1006



کنترلر هانیول سری ZonePRO مدل TB7980A1006



کنترلر هانیول سری ZonePRO مدل TB7980B1005



کنترلر هانیول سری ZonePRO مدل TB6980A1007



TB6980A1007/U

Zonepro Floating Control Thermostat, Single Output

Product Info

Overview

The ZonePRO(R) thermostats are for low-voltage pressure-dependent variable air volume (VAV) applications. The four ZonePRO models can also be used for hydronic perimeter heating/cooling and bypass box with/without reheat.

Features

- Provides modulating (2 to 10 Vdc analog) control (TB7980)
- Provides floating control (TB6980)
- Provides 2 additional outputs (TB6980B and TB7980B)
- Provides max. and min. setpoints for heating and cooling
- Provides a night setback (NSB) terminal for energy savings.

Product Specifications

Dimensions (in.)

2 5/8 in. wide X 4 9/16 in. high X 1 in. deep

Dimensions (mm)

69 mm wide X 118 mm high X 27 mm deep

Item Type

Product

Mounting

Vertical

Frequency

60 Hz

Supply Voltage

24 Vac

Output Signal

Floating

Setting Temperature Range (F)

50F to 95F

Setting Temperature Range (C)

10C to 35C

Output Signal Burden

0.5A max @ 24Vac

3. Typical Applications

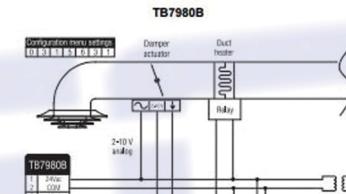


FIGURE 1: Damper control with electric reheat and auxiliary baseboard heating.

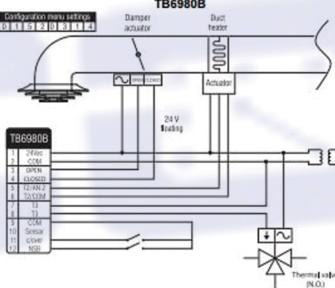


FIGURE 2: Damper control with electric reheat and auxiliary hot-water heating

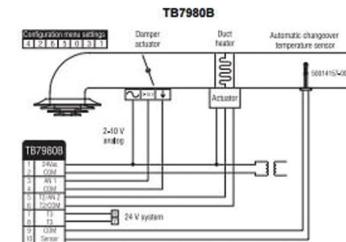


FIGURE 3: Damper control with automatic changeover, electric reheat and central cooling

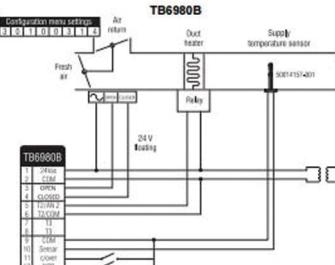


FIGURE 4: Temperature control of fresh air supply

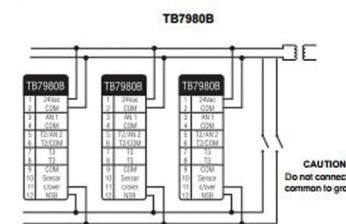


FIGURE 5: Changeover and NSB inputs sharing the same 24-Vac transformer

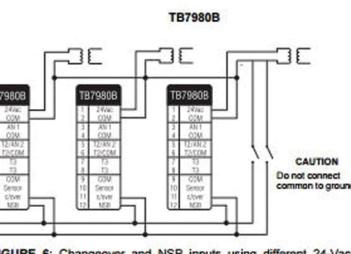


FIGURE 6: Changeover and NSB inputs using different 24-Vac transformers

Honeywell

www.senco.ir