



ایران نوکے خانه هوشمند من



ترموستات کنترلر دما

مدل INK-1209

ترموستات کنترلر دما وسیله ای است که تنظیم و نظارت بر کنترلر دما را انجام می دهد ، به این صورت که اگر دما بالاتر و یا پایین تر از میزان مورد نظر ما باشد دما را کاهش و یا افزایش می دهد.

INOKEY.IR

09033168032



ایران نوکے

تولید کننده تجهیزات هوشمند سازی اقتصادی در ایران

ترموستات کنترلر دما

دارای دقت اندازه گیری ۰,۱ درجه سانتی گراد و رنج دمایی وسیع منفی ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد با نمایشگر ۷ segment سه رقمی کلید های کنترلی و سنسور بیرون ضد آب و قابل تنظیم در دو حالت گرمایشی و سرمایشی.

مورد استفاده برای مصارف دستگاه جوجه کشی، فن های خنک کننده کنترلر هیتر و فن های خنک کننده سالن مرغداری و گلخانه، سالن های سرد خانه و گرم خانه و ... است.



ایران نوک

تولید کننده تجهیزات هوشمند سازی اقتصادی در ایران

ترموستات کنترلر دما

مدهای کاری و پارامترهای قابل تنظیم

PO دارای دو حالت سرد (Cool) و گرم (Heat) که رله را در دمای تعیین شده (دمای تحریک) قطع یا وصل کند.

Cool وقتی دما از حد مجاز تعیین شده بیشتر باشد رله وصل می شود و بالعکس (هدف کنترل سیستم سرمایشی)

Heat وقتی دما از حد مجاز تعیین شده کمتر باشد رله وصل می شود و بالعکس (هدف کنترل سیستم گرمایشی)

P1 هیستریزیس، برای تعیین تلورانس حساسیت به کار می رود. تغییرات وضعیت رله با حساسیت تعیین شده برای سیستم مرتبط است و بعد از تغییر وضعیت رله، تغییرات جزئی دما موجب تغییر وضعیت رله نمی شود تا زمانی که حساسیت تعیین شده رفع شود. به طور مثال دمای تعیین شده ۳۰ درجه است بعد از گذشتن از این دما سیستم رله را قطع می کند در صورتی که حساسیت سیستم روی ۲ درجه تنظیم شده باشد تا ۲۸ درجه رله تغییر وضعیت نمی دهد.

P2 حداکثر مجاز دما را تعیین می کند.

P3 حداقل مجاز دما را تعیین می کند.



ایران نوک

تولید کننده تجهیزات هوشمند سازی اقتصادی در ایران

ترموستات کنترلر دما

P4 برای کالیبره کردن مورد استفاده قرار می گیرد، به این صورت که با توجه به اختلاف دمای اندازه گیری شده با دمای واقعی یک Offset برای سیستم تعریف می شود. که در صورت نداشتن دماسنج دقیق مقدار پیش فرض صفر مطلوب می باشد.

P5 تعیین زمان تاخیر برای تغییر وضعیت رله بعد از گذشتن از حد مجاز دما (قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰ دقیقه با دقت ۱ دقیقه)

P6 با فعال کردن این گزینه و تنظیم دمای اخطار حداکثری، در صورت رسیدن دما به حد تعیین شده عبارت " - " نمایش داده می شود.