

### راهنمای نصب و استفاده

سنسور دمای T60 به منظور تشخیص بالا رفتن دمای محفظه های فلزی، طراحی و ساخته شده است. این سنسور دارای قابلیت تنظیم هشدار در سه دمای ۴۰، ۵۵ و ۷۰ درجه سانتی گراد می باشد.

لطفا راهنمای نصب را مطالعه فرمایید. از انتخاب شما سپاسگزاریم.

### نصب سریع:

۱) توسط آچار آلن شماره ۴ پیچ های روی درب را باز کنید و سپس درب را بردارید.

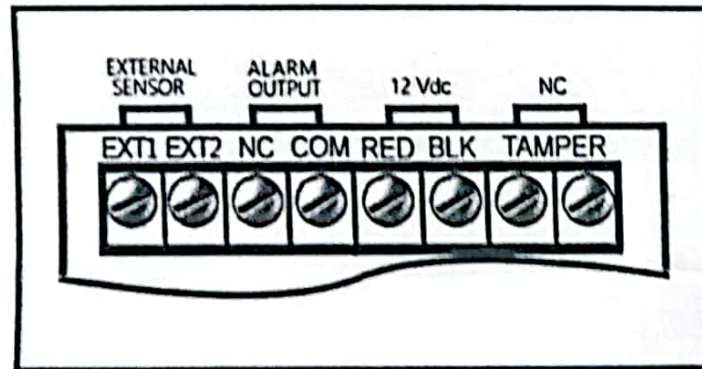
۲) از محل تعبیه شده روی گوشواره کناری سنسور، کابل مربوطه را وارد کنید.

۳) با توجه به تصویر زیر، سیم ها را به کانکتور مناسب روی برد ببندید.

۴) پد سیلیکونی موجود در بسته بندی را بر روی پشت بدنه سنسور (محل اتصال سنسور و محفظه فلزی) بچسبانید.

ابتدا قاب پشتی را تمیز کرده و روکش یک طرف پد را بردارید، پد را به پشت بدنه سنسور بچسبانید. از اتصال کامل پد به قاب مطمئن شوید، پس از تمیز کردن محل نصب، روکش پد را برداشته و سنسور را بچسبانید.

۵) درب بالایی را بسته سپس سنسور را به محل مورد نظر پیچ کنید.



نکته: توجه کنید که محل نصب سنسور بدون برآمدگی و فرورفتگی باشد تا انتقال حرارت در سریعترین زمان ممکن انجام شود.

بروز هشدار بصورت چشمک زن درمی آیند.

### رله خروجی :

دو پایه ی COM و NC همواره به یکدیگر متصل هستند و در زمان بروز هشدار اتصال آنها از یکدیگر قطع می شود.

### مشخصات فنی :

مشخصات	شرح
Sensor Type	PT100
Input Voltage	10 to 15Vdc
Current Consumption	20mA Max
Alarm Output	Solid State, N.C, 28 Vdc 100mA max
Anti-Tamper Switch	N.C, 28 vdc 150 mA max
Dimension	104x50x21mm
Weight	80 gr

### تنظیمات:

(۱) جهت تنظیم دمای بحرانی برای ۴۰ درجه جامپر را روی T۱ بگذارید.

(۲) جهت تنظیم دمای بحرانی برای ۵۵ درجه جامپر را روی T۲ بگذارید.

(۳) جهت تنظیم دمای بحرانی برای ۷۰ درجه جامپر را روی T۳ بگذارید.

در هر کدام از این حالت ها، نشانگر LED متناظر با همان دما روشن می شود.

دمای بحرانی: دمایی است که به محض رسیدن دمای محفظه به آن نقطه سنسور شروع به آلام دادن می کند .

در صورت نیاز به استفاده از سنسور خارجی، جامپر EXT SENS را روی حالت ON قرار دهید. در غیر اینصورت جامپر را روی OFF بگذارید.

نکته: در صورتی که جامپر EXT SENS روی ON تنظیم بوده ولی از سنسور خارجی مناسب استفاده نکرده باشید، عملکرد سنسور اشتباه خواهد بود.

### نشانگر LED :

روی برد سه عدد نشانگر LED وجود دارد که هر کدام متناظر با دمای بحرانی که شما توسط جامپر تنظیم می کنید هستند. این نشانگرها در حالت عادی بصورت ثابت روشن بوده و هنگام