

SENS

Secure and Safe

Fire Alarm and Security Systems

www.se-ns.com



دکتور حرارتی دما-ثابت آدرس پذیر

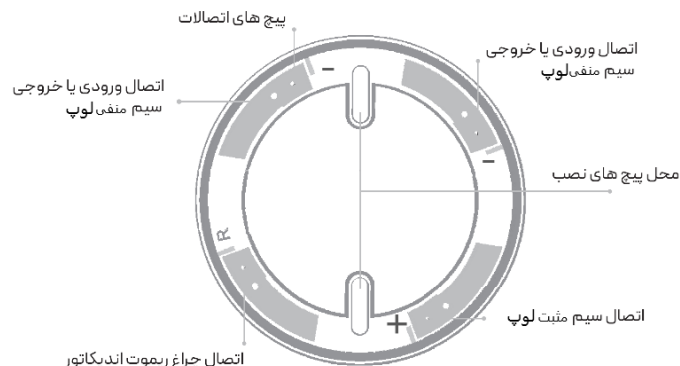
S2-AHD-300

معرفی محصول

دکتور حرارتی دما ثابت آدرس پذیر S2-AHD-300 با قابلیت سنس دمای محیط، در دماهای بالای ۷۰ درجه سانتی گراد فعال شده و اعلان حریق می کند. این دکتور برای مکانهایی که مواد دودزا در شرایط عادی وجود دارد، مناسب می باشد.

نصب و سیم بندی

قسمت های مختلف پایه در شکل زیر نشان داده شده است:



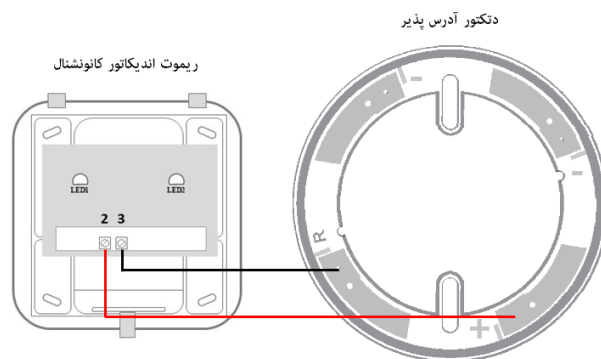
- مکان مناسبی را برای نصب دکتور انتخاب کنید.

- سیم های خروجی لوپ را از داخل پایه عبور داده و آن را با استفاده از دو پیچ روی دیوار نصب کنید.

- سیم های لوپ پل آدرس پذیر را با توجه به پلاریتهی آنها و مطابق با شکل زیر به کنتاکت های فلزی پایه وصل کنید.

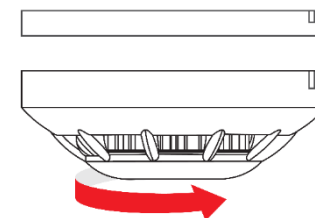
- در صورتی که دکتور، ایزولاتور فعال در نظر گرفته شود سیم منفی ورودی و خروجی لوپ را به پایه های جداگانه وصل کنید و در صورت غیرفعال کردن ایزولاتور دکتور، سیم منفی لوپ را به یک پایه مشترک منفی وصل کنید.

- دکتور آدرس پذیر قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور کانونشال را دارد لذا می توانید طبق دیاگرام سیم بندی زیر ریموت اندیکاتور را به آن متصل نمایید.



- مطابق تصویر زیر، بدنه ی دکتور را طوری روی پایه قرار دهید که علامت روی بدنه با علامت کوتاه تر پایه مقابل هم قرار گیرند.

- سپس بدنه را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا علامت روی بدنه با علامت سمت راست پایه مقابل هم قرار بگیرد و در جای خود چفت شود.



تست و راه اندازی

- دکتور را به لوپ پل آدرس پذیر SENS متصل کنید.

- مرکز کنترل را به برق وصل کنید.

- دکتور را مطابق دفترچه راهنمای پل آدرس پذیر سنس به صورت دستی یا اتوماتیک به پل اضافه کنید.

- پس از شناسایی دکتور توسط مرکز کنترل، LED نشانگر آن شروع به چشمک زدن می کند.

- یک منبع گرما را به سنسور دمای دکتور نزدیک کنید، پس از عبور دما از ۷۰ درجه سانتی گراد دکتور به مرکز کنترل اعلام فایر می کند و LED نشانگر آن به صورت ممتد روشن می شود و تا پل ریست نشود برطرف نمی گردد.

- دکتور را در حالت عملکرد عادی از پایه جدا کنید پل اعلام فالت خواهد کرد. سپس دکتور را به پایه متصل کنید در این حالت فالت پل به صورت خودکار رفع می گردد.

- اتصال کوتاه در پایه ها نیز باعث ایجاد فالت در پل می شود.

مشخصات فنی

استاندارد طراحی	ISIRI 3710
کلاس دکتور	A2S
ولتاژ کارکرد	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۰,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت
جریان آلارم	۱,۳ میلی آمپر در ۲۷ ولت
دمای آلارم	۷۰ درجه سلسیوس
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵% بدون میعان
ابعاد	۱۰۰x۵۰ میلی متر
وزن	۱۰۰ گرم

گارانتی

اطمینان حاصل کنید که این دستگاه فقط با مرکز کنترل های سازگار استفاده می شود و هیچ گونه عملیات مخرب روی آن انجام نمی گیرد، در غیر این صورت شامل گارانتی نخواهد بود. امان ها باید به طور منظم بررسی، سرویس و نگهداری شوند تا صحت عملکرد آنها تایید شود.

عیب یابی

در صورت بروز اشکال در دکتور اعلام حریق آدرس پذیر، عیب یابی و تعمیر قطعات دکتور حتما باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

دیاگرام زون سیستم آدرس پذیر

