

SENS

Secure and Safe

Fire Alarm and Security Systems

www.se-ns.com



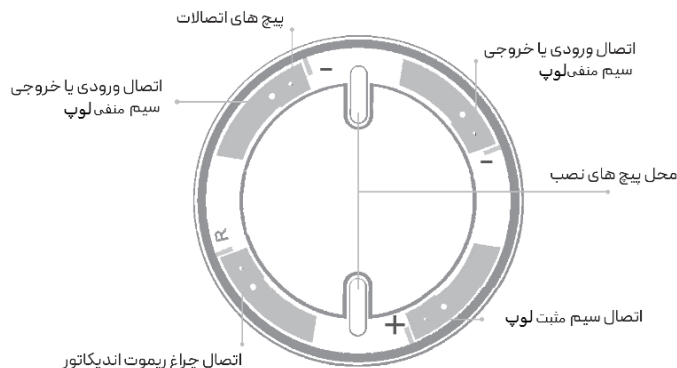
دکتور حرارتی دما-افزایشی آدرس پذیر S2-ARD-300

معرفی محصول

دکتور حرارتی دما افزایشی آدرس پذیر S2-ARD-300 با قابلیت سنس دمای محیط و سرعت افزایش آن، در دماهای بالای ۶۵ درجه سانتیگراد و نرخ رشد ۸ درجه سانتیگراد بر دقیقه فعال شده و اعلام فایر می‌کند. این دکتور برای مکان‌هایی که در آنها مواد دودزا در شرایط عادی وجود دارد و سرعت رشد دما بالا می‌باشد، مناسب است.

نصب و سیم‌بندی

قسمت‌های مختلف پایه در شکل زیر نشان داده شده است:



- مکان مناسبی را برای نصب دکتور انتخاب کنید.

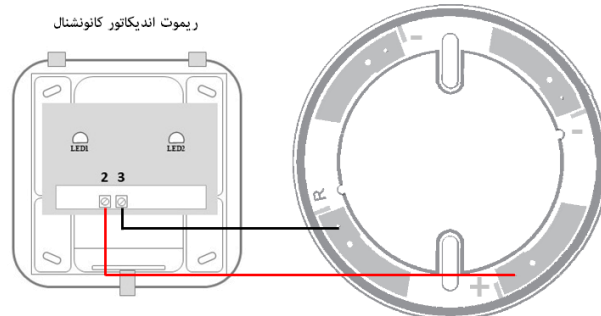
- سیم‌های خروجی لوپ را از داخل پایه عبور داده و پایه را با استفاده از دو پیچ در محل مناسب نصب کنید.

- سیم‌های لوپ پیل آدرس‌پذیر را با توجه به پلاریتهی آنها و مطابق با شکل زیر به کنتاکت‌های فلزی پایه وصل کنید.

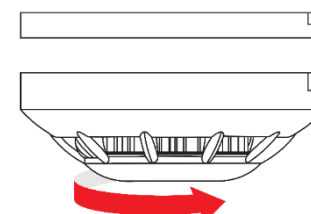
- در صورتی که دکتور، ایزولاتور فعال در نظر گرفته شود سیم منفی ورودی و خروجی لوپ را به پایه‌های جداگانه وصل کنید و در صورت غیرفعال کردن ایزولاتور دکتور، سیم منفی لوپ را به یک پایه‌ی مشترک منفی وصل کنید.

- دکتور آدرس‌پذیر قابلیت اتصال به ریموت اندیکاتور کانونشال را دارد لذا می‌توانید طبق دیاگرام سیم‌بندی زیر ریموت اندیکاتور را به آن متصل نمایید.

دکتور آدرس پذیر



- مطابق تصویر زیر بدنه‌ی دکتور را طوری روی پایه قرار دهید که علامت روی بدنه با علامت کوتاه‌تر پایه مقابل هم قرار گیرند.
- سپس بدنه را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا علامت روی بدنه با علامت سمت راست پایه، مقابل هم قرار بگیرد و در جای خود چفت شود.



تست و راه‌اندازی

- دکتور را به لوپ پیل آدرس‌پذیر SENS متصل کنید.
- مرکز کنترل را به برق وصل کنید.
- دکتور را مطابق دفترچه راهنمای پیل آدرس‌پذیر سنس به صورت دستی یا اتوماتیک به پیل اضافه کنید.
- پس از شناسایی دکتور توسط مرکزکنترل، LED نشانگر آن شروع به چشمک‌زدن می‌کند.
- یک منبع گرما به سنسور دمای دکتور نزدیک کنید. پس از عبور دما از ۶۵ درجه سانتیگراد دکتور به مرکزکنترل اعلام فایر می‌کند و LED نشانگر دکتور به صورت ممتد روشن می‌شود و تا پیل ریست نشود حالت فایر برطرف نمی‌گردد.
- دکتور را در حالت عملکرد عادی از پایه جدا کنید پیل اعلام فالت خواهد کرد. سپس دکتور را به پایه متصل کنید در این حالت فالت پیل به صورت خودکار رفع می‌گردد.
- اتصال کوتاه در پایه‌ها نیز باعث ایجاد فالت در پیل می‌شود.

مشخصات فنی

استاندارد طراحی	ISIRI 3710
کلاس دکتور	A1R
ولتاژ کارکرد	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۰,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت
جریان آلام	۱,۳ میلی آمپر در ۲۷ ولت
دمای آلام	۶۵ درجه سلسیوس
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی‌متر
وزن	۱۰۰ گرم

گارانتی

اطمینان حاصل کنید که این دستگاه فقط با مرکز کنترل‌های سازگار استفاده می‌شود و هیچ‌گونه عملیات مخرب روی آن انجام نمی‌گیرد، در غیر اینصورت شامل گارانتی نخواهد بود. امان‌ها باید به طور منظم بررسی، سرویس و نگهداری شوند تا صحت عملکرد آنها تأیید شود.

عیب‌یابی

در صورت بروز اشکال در دکتور اعلام حریق آدرس‌پذیر، عیب‌یابی و تعمیر قطعات دکتور حتماً باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده‌ی معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

دیاگرام زون سیستم آدرس پذیر

