

S2-CRD-200

Conventional Rate-of-Rise Heat Detector

دتکتور حرارتی دما-افزایشی متعارف

شرح محصول



دتکتور حرارتی مدل S2-CRD-200 با اندازه‌گیری دما و نرخ رشد آن، به افزایش ناگهانی دمای محیط و همچنین به بالارفتن دما از یک مقدار مشخص واکنش نشان داده و اعلام حریق می‌نماید. عملکرد دتکتور بر اساس استانداردهای مربوطه تنظیم شده است به گونه‌ای که با افزایش دما با نرخ رشد ۸ درجه سانتی‌گراد بر دقیقه فعال می‌شود. این دتکتور برای مکان‌هایی که در آنها مواد دودزا در محیط وجود دارد و همچنین محیط‌هایی که در صورت بروز آتش‌سوزی، حریق به سرعت رشد می‌کند، مناسب می‌باشد.

ویژگی‌های محصول

- طراحی بر اساس استاندارد ISIRI 3710
- خروجی ریموت اندیکاتور
- سازگار با پنل‌های کانونشنال سنس
- تکنولوژی ساخت SMT
- عملکرد پایدار و مناسب
- مصرف توان کم
- قاب پلاستیکی مقاوم در برابر ضربه
- دارای نشانگر LED عملکرد با رنگ قرمز و با زاویه دید مناسب
- نصب و کاربری آسان

مشخصات فنی

AIR	کلاس دتکتور
۲۷ ولت	ولتاژ تغذیه
۶۵ میکروآمپر	جریان مصرفی در حالت نرمال
۲۵ میلی آمپر	جریان آلارم
۶۵ درجه سلسیوس	دمای آلارم
۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس	دمای کارکرد
۹۵٪ بدون میعان	میزان رطوبت محیط
۱۰۰×۵۰ میلی‌متر	ابعاد
۱۰۰ گرم	وزن

کاربردها

دتکتور S2-CRD-200 برای محیط‌هایی که تغییرات دمایی ناگهانی زیادی رخ می‌دهد، محیط‌هایی با غلظت بالای بخار، گازهای خروجی و گرد و غبار، مناسب است. به عنوان مثال: آشپزخانه‌ها، پارکینگ‌ها، اتاق‌های دیگ بخار یا مکان‌های دیگری که نصب آشکارسازهای نوری دود اعلان حریق مناسب نیست.

ساختار محصول

دتکتور حرارتی S2-CRD-200 به گونه ای طراحی شده است که به سادگی و با استفاده از شیارهای تعبیه شده بین اجزا قاب می‌توان آن‌ها را از هم جدا کرد تا عملیات تعمیر و تعویض قطعات به راحتی انجام گیرد. بدنه دتکتور از پلاستیک ABS سفید ساخته شده است.

