

S2-ARD-300

Addressable Rate-of-Rise Heat Detector

دتکتور حرارتی دما-افزایشی آدرس‌پذیر

شرح محصول



دتکتور آدرس‌پذیر حرارتی دما-افزایشی مدل S2-ARD-300 با قابلیت اندازه‌گیری دما و نرخ رشد آن، علاوه بر دمای محیط به نرخ افزایش آن نیز واکنش نشان داده و اعلام حریق می‌نماید. طراحی دتکتور بر اساس استانداردهای اروپا صورت گرفته 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 داشته باشد و همچنین برای محیط‌هایی که در صورت بروز آتش‌سوزی حریق به سرعت رشد می‌کند، مناسب می‌باشد.

ویژگی‌های محصول

- طراحی بر اساس استاندارد ISIRI 3710
- مجهز به ایزولاتور داخلی با قابلیت سیم بندی به صورت ایزولاتور فعال و غیرفعال
- سهولت آدرس دهی دتکتور با پروگرامر دستی
- خروجی ریموت اندیکاتور
- سازگار با پنل آدرس‌پذیر Wise و سایر پنل‌های آدرس‌پذیر 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
- قابلیت اطمینان بالا با پردازش هوشمند دمای محیط

مشخصات فنی

AIR	کلاس دتکتور
۲۷ ولت	ولتاژ کارکرد
۰,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت	جریان مصرفی در حالت نرمال
۱,۳ میلی آمپر در ۲۷ ولت	جریان آلارم
۶۵ دجه 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-ARD-300 برای محیط‌هایی که آتش‌سوزی با افزایش ناگهانی دما همراه است مانند کارگاه های مکانیکی، اتاق ابزار و هر جایی که گرد و غبار، خاک (به عنوان مثال کارخانه های چوب بری) یا رطوبت بالا (مانند سلول های مرطوب) می تواند بر عملکرد آشکارساز تأثیر بگذارد، مناسب است.

ساختار محصول

دتکتور حرارتی دما افزایشی S2-ARD-300 به گونه ای طراحی شده است که با استفاده از شیارهای تعبیه شده می توان اجزا قاب را از هم جدا کرده و عملیات تعمیر و تعویض قطعات به راحتی انجام گیرد. بدنه دتکتور از پلاستیک ABS سفید ساخته شده است و طراحی آن به شکلی است که در برابر نفوذ گرد و غبار یا حشرات کوچک مقاوم است.

