

S2-ASD-300

Addressable Optical Smoke Detector

دتکتور دودی آدرس پذیر

شرح محصول



دتکتور دودی آدرس پذیر مدل S2-ASD-300 به دلیل استفاده از پدیده شکست نور مادون قرمز در تشخیص، حساسیت مناسبی نسبت به انواع مختلف دود حتی با ذرات بسیار ریز را دارا می‌باشد. این مدل دارای یک چمبر با طراحی خاص به منظور تشخیص ذرات دود، محافظت در برابر ورود و ایجاد اختلال توسط ذرات گرد و غبار، حشرات و جلوگیری از ورود نور محیط می‌باشد.

این دتکتور برای مکان‌هایی که آتش سوزی در آن‌ها به کندی صورت می‌گیرد و احتمال پخش دود بیشتر از شعله‌های آتش است، مانند محل‌های مسکونی و یا تجاری ایده آل می‌باشد.

ویژگی‌های محصول

- طراحی بر اساس استاندارد ISIRI 3708، ISIRI 3709
- 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 آدرس پذیر Wise و سایر پنل‌های آدرس پذیر 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

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۰,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت
جریان آلام	۱,۳ میلی آمپر در ۲۷ ولت
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵% بدون میعان
ابعاد	۱۰۰×۵۰ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

کاربردها

دکتور دودی آدرس پذیر S2-ASD-300 برای مکان‌هایی که آتش‌سوزی در آن‌ها به کندی صورت می‌گیرد و احتمال پخش دود بیشتر از شعله‌های آتش است، مانند محل‌های مسکونی و یا تجاری ایده آل می‌باشد.

ساختار محصول

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

