

TFD-3230

دیتکتور دود نوری متعارف



دیتکتور دود نوری متعارف مدل TFD-3230 با فناوری پیشرفته حسگر نوری طوری طراحی شده است تا حداکثر سطح حفاظت را برای مکان های کوچک و متوسط فراهم کند. این دیتکتور دود دارای یک سری الگوریتم های برای به حداقل رساندن اعلام هشدار ناشی از تشخیص اشتباه است. این دیتکتور در صورتی که در محیط های بیش از حد دارای گرد و غبار قرار گیرد و امکان آلودگی آن وجود داشته باشد را می توان به راحتی تمیز و پاک کرد.

TFD-3230	مشخصات فنی
EN54-7	استاندارد
اپتیکال	نوع
0,15 dB/m	سطح تشخیص
18-30VDC	برق
30 μ A@24V	میانگین مصرف
50mA @24V (Limited with 470 Ω)	مصرف زنگ هشدار
10mA @24V (Limited with 2K2 Ω)	جریان اندیکاتور
15sec.	زمان شروع
183gr / 125gr	وزن (بدون پایه)
\varnothing 110, h:42 mm	ابعاد (mm)
ABS Plastic – White	جنس بدنه و رنگ
قرمز	LED هشدار اندیکاتور
آبی	LED وضعیت
-10 °C - 55 °C	دمای کاری
95% RH	رطوبت
IP30	کلاس حفاظتی

مشخصات عمومی

- مطابق با استاندارد EN54-7
- تشخیص ذرات دود محیط بر اساس اصل پراکندگی نور
- دارای دوعدد LED برای قابلیت مشاهده ۳۶۰ درجه
- استفاده از دو رنگ LED متفاوت (آبی/قرمز) برای نشانگر جهت تفکیک حالت خطا و هشدار
- دارای الگوریتم های نرم افزاری ویژه برای تشخیص دود ، گرد غبار ناگهانی و ... برای جلوگیری از فعال شدن زنگ خطر به صورت اشتباه
- پشتیبانی از ترمینال های نشانگر اتصال موازی
- امکان تمیز کردن آسان برای اتاق حاوی دود
- طراحی زیبا و شیک مناسب هر محیطی
- سازگاری با متداول ترین برندهای پنل اعلام حریق

