



teknim®

TFD-3250

دیتکتور چندگانه متعارف (دود اپتیکال و حرارت)



دیتکتور حرارت و دود اپتیکال متعارف مدل TFD-3250 از فناوری حرارتی و اپتیکال برای سنجش گرما استفاده می کند و با الگوریتم های که برای آن توسعه داده شده میزان تشخیص اشتباه را به حداقل میزان خود می رساند.

TFD-3250	مشخصات فنی
EN54-5, EN54-7	استاندارد
اپتیکال و حرارتی	نوع عملکرد
18V(min) - 30V(max)	برق
0,15 dB/m A2S (Between 55°C-70°C)	سطح تشخیص
30µA@24V	میانگین مصرف
50mA@24V	مصرف زنگ هشدار
10mA@24V	نشانگر اندیکاتور
15sec.	زمان شروع
183gr / 125gr	وزن (بدون پایه)
Ø110, h:42 mm	ابعاد(mm)
ABS Plastic – White	جنس بدنه و رنگ
قرمز	LED هشدار اندیکاتور
آبی	LED وضعیت
-10°C - 70°C	دمای کارکرد
95% RH	رطوبت
IP30	کلاس حفاظتی

مشخصات عمومی

- مطابق با استاندارد EN54-5 و EN54-7
- تشخیص ذرات دود در محیط از طریق اصل پراکندگی نور
- دیتکتور رده بندی A2S برای تشخیص دما
- استفاده از دو رنگ LED متفاوت (آبی/قرمز) برای نشانگر جهت تفکیک حالت خطا و هشدار
- الگوریتم های ویژه نرم افزاری برای نادیده گرفتن گرد و غبار ناگهانی، دود و غیره که ممکن است باعث هشدار اشتباه سیستم شود.
- پشتیبانی از ترمینال های نشانگر اتصال موازی
- امکان تمیز کردن آسان برای اتاق دود گرفته
- دارای طراحی زیبا و شیک مناسب هر محیطی

