

## TFD-1261

دیتکتور حرارتی آدرس پذیر هوشمند  
(همراه با ایزولاتور داخلی)

## TFD-1260

دیتکتور حرارتی آدرس پذیر هوشمند  
(حرارتی ثابت و حرارتی افزایشی)



TFD-1260 و TFD-1261 از فناوری حس کردن گرما برای تشخیص آتش سوزی استفاده شده است و به دو سیم لوپ که هم برق و هم اطلاعات دارند متصل می شود این دیتکتور از پروتکل ارتباطی فلش لینک برای ارتباط با کنترل پنل های آدرس پذیر تکنیم استفاده می کند. این نوع دیتکتور با استفاده از الگوریتم های که برای آن در نظر گرفته شده میزان تشخیص اشتباه اعلام حریق را به حداقل می رساند و می توان به عنوان دیتکتور حرارتی ثابت (Fixed Heat) یا حرارتی افزایشی (Heat Rise) کار کنند و اینکار از طریق کنترل پنل یا نرم افزار پیکربندی انتخاب می شود تا منطبق با استانداردهای EN54-5 و EN54-17 باشد.

TFD-1260	TFD-1261	مشخصات فنی
EN54-5	EN 54-17 / EN54-5	استاندارد
A2S, A2R		نوع عملکرد
خیر	بله	ایزولاتور داخلی
18-32VDC		برق
80μA@32V		میانگین مصرف
3mA		مصرف زنگ هشدار
10mA		جریان اندیکاتور
183gr / 125gr		وزن ( بدون پایه )
Ø110, h42		ابعاد(mm)
ABS Plastic – White		جنس بدنه و رنگ
قرمز		LED اندیکاتور هشدار
آبی		LED وضعیت
نه	زرد	LED ایزولاتور
-10°C ~ 70°C		دمای کار کرد
95% RH		رطوبت
IP30		کلاس حفاظتی

### مشخصات عمومی

- مطابق استانداردهای EN54-7 و EN54-17
- طراحی شده با ۲ سنسور NTC برای اطمینان از صحت و دقت بیشتر اندازه گیری
- دارای ایزولاتور داخلی
- پشتیبانی از سنسورهای A2R و A2S
- دارای نشانگرهای LED جهت دید ۳۶۰ درجه
- استفاده از ۳ رنگ LED مختلف برای نمایش وضعیت های هشدار حریق، اتصال کوتاه، تشخیص اشتباه (چشمک زن آبی/قرمز/ آبی ثابت/ زرد)
- پشتیبانی از ترمینال های نشانگر اتصال موازی
- دارای طراحی زیبا و شیک مناسب هر محیطی
- امکان نصب اختیاری تگ برچسب در پایین پایه دیتکتور که امکان مشاهده آدرس دیتکتور را از دور فراهم می کند

