

TFD-1270

دیتکتور ترکیبی آدرس پذیر هوشمند
(دود اپتیکال و حرارتی)

TFD-1271

دیتکتور ترکیبی آدرس پذیر هوشمند
(دود اپتیکال و حرارتی)
با ایزولاتور داخلی



در دیتکتورهای ترکیبی TFD-1270 و TFD-1271 از فناوری های اپتیکال و حرارت برای حس کردن 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 سری از دیتکتورها از الگوریتم های ویژه برای به حداقل رساندن تشخیص اشتباه حریق استفاده می کند و سطح حساسیت آن از طریق کنترل پنل یا نرم افزار پیکربندی قابل تنظیم است. در محیط های که گرد و غبار بیش از حد گرفته باشند به راحتی می توان آن را تمیز کرد. ناحیه عملکرد دیتکتور را می توان از طریق کنترل پنل یا نرم افزار انتخاب کرد و می توان روی حالت های " فقط دود، فقط گرما، دود و گرما، دود یا گرما " کار کند.

TFD-1270	TFD-1271	مشخصات فنی
EN54-5 / 7	EN 54-5 / 7 / 17	استاندارد
حرارتی / اپتیکال		نوع عملکرد
نه	بله	ایزولاتور داخلی
H:0,12-m:0,15-l:0,18 dB/m A2S (Between 55°C-70°C)		سطح تشخیص
18-32VDC		برق
80µA@32V		میانگین مصرف
3mA		مصرف زنگ هشدار
10mA		جریان اندیکاتور
15sec		زمان شروع
183gr / 125gr		وزن (بدون پایه)
Ø110, h:42 mm		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 کارکرد
95% RH		رطوبت
IP30		کلاس حفاظتی

مشخصات عمومی

- مطابق استانداردهای EN54-7، EN54-5 و EN54-17
- دیتکتور از فناوری حسگرهای اپتیکال حرارتی و دود پشتیبانی می کند
- دارای 4 حالت کارکرد- تنها دود، تنها حرارت، دود و حرارت، دود یا حرارت
- دارای ایزولاتور داخلی
- دارای 2 عدد LED برای قابلیت دید 360 درجه
- استفاده از 3 رنگ LED مختلف برای نمایش وضعیت های هشدار حریق، اتصال کوتاه، تشخیص اشتباه (چشمک زن آبی/قرمز/ آبی ثابت/ زرد)
- امکان تنظیم 3 نوع حساسیت مختلف از طریق کنترل پنل و نرم افزار (بالا، متوسط، کم)
- الگوریتم های نرم افزاری ویژه برای تشخیص گرد و غبار، دود و ... که ممکن است باعث تشخیص اشتباه اعلام حریق شود.
- جلوگیری از هشدارهای اشتباه از طریق حفاظت انطباقی با نمونه برداری مداوم از محیط
- با الگوریتم های پیشرفته به صورت پیوسته سطح آلودگی را اندازه گیری می کند و از طریق دیتکتور و پنل به کاربر هشدار می دهد.
- پشتیبانی از ترمینال های نشانگر اتصال موازی
- امکان تمیز کردن آسان برای اتاق دود گرفته
- دارای طراحی زیبا و شیک مناسب هر محیطی
- امکان نصب اختیاری لیبیل در پایین پایه دیتکتور که امکان مشاهده آدرس دیتکتور را از دور فراهم می کند.