



شنیده‌های آموزشی

۲ مردادماه ۱۴۰۰

24 July 2021

۱۳ ذی الحجه ۱۴۴۲

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

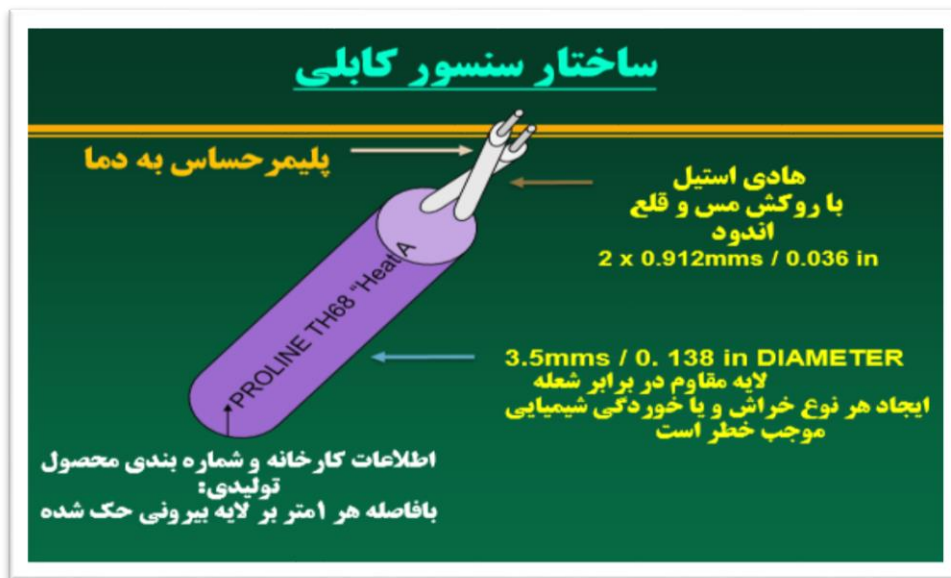
بخش های سیستم اعلام حریق :

کاشف حرارتی

الف) نوع خطی (ب) نوع نقطه‌ای

کاشف حرارتی نوع خطی

این کاشف ممکن است بصورت نوارهای مسی یا کابل‌های مخصوص و حساس به حرارت باشد، لذا در اماکنی که ضرورت دارد تا حریق خیلی فوری کشف و خنثی گردد نصب می گردد و در اثر افزایش دمای محیط اطراف فوری وضعیت خطر را به دستگاه مرکزی اعلام می کند.



کاشف حرارتی نوع نقطه ای

الف) نوع ثابت یا Fix (ب) نوع افزایشی یا Rate of rise

کاشف حرارتی نقطه ای ثابت یا Fix

این کاشف نسبت به دمای معینی حساس است و اگر دمای محیط رفته رفته افزایش یابد و به درجه حرارت مشخص برسد کاشف اعلام وضعیت خطر را به دستگاه مرکزی اعلام می کند. این کاشف های برای دماهای مختلف با سنسورهای مختلف ساخته می شوند.



شنبه‌های آموزشی

۲ مردادماه ۱۴۰۰

24 July 2021

۱۳ ذی الحجه ۱۴۴۲

کاشف حرارتی افزایشی

این کاشف نسبت به دمای معینی حساس است و اگر دمای محیط افزایش ناگهانی داشته باشد .حتی درجه حرارت آن به درجه حرارت مشخص هم نرسد اعلام وضعیت خطر کرده و آژیر را دستگاه به صدا در می آورد



کاشف شعله ای یا Flame

الف (نوع ماوراء بنفش ب) نوع مادون قرمز
این کاشف ها نسبت به شعله آتش حساس هستند و با توجه به نوع کار در محیط و نورهای موجود می توان یکی از انواع کاشف های شعله ای را انتخاب و نصب نمود.

