

۱- معرفی:

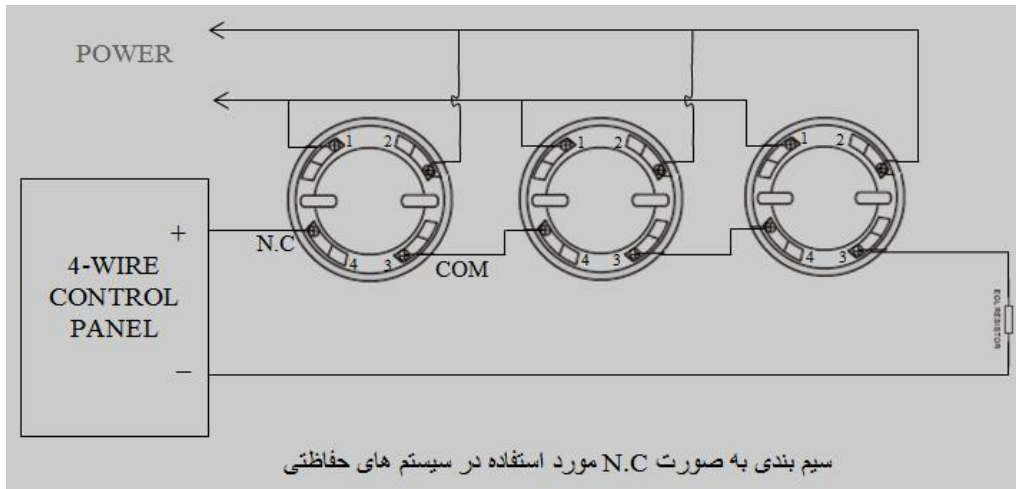
یکی از پیشرفته ترین دتکتورهای دودی با جدیدترین و کاملترین ویژه گیها و مشخصات ایمنی و فنی روز می باشد. این محصول درحال طی مراحل نهائی اخذ استاندارد LPCB و EN54-7 بوده واکثر آزمایشات و تستهای مربوطه را پشت سر گذارده است. این دتکتور به صورت ۴ سیمه باید راه اندازی گردد، که ۲ سیم جهت تغذیه دتکتور و ۲ سیم به عنوان خط فرمان عمل می نماید که به یک رله داخلی متصل می باشد.

| Model No. | OSD-1240 | مدل |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| Operating Voltage | DC10-30V | ولتاژ عملکرد |
| Quiescent Current | 4 mA (N.O) & 13 mA(N.C) | جریان حالت بیکاری |
| Alarm Current | 19 mA (N.O) & 9 mA(N.C) | جریان در حالت آلام |
| Alarm output | Relay /LED | خروجی آلام |
| Sensitivity | 2-4% Obs/Ft. | حساسیت |
| LED Monitoring Signal | Flashing / 20 Sec | LED در حالت عادی |
| Working Temp. | -5°C ~ + 50°C | دمای کاری |
| Working humidity | 0%~95% RH | رطوبت کاری |
| Contact Rating | 0.5A @ DC 28V | توان رله |
| Dimension | 100 mm diameter *46 mm Height | ابعاد |
| Wiring | 4 wired | سیم بندی |
| Standard | EN54-7 / UL217 | مطابق با استاندارد |

۲- مشخصات فنی:

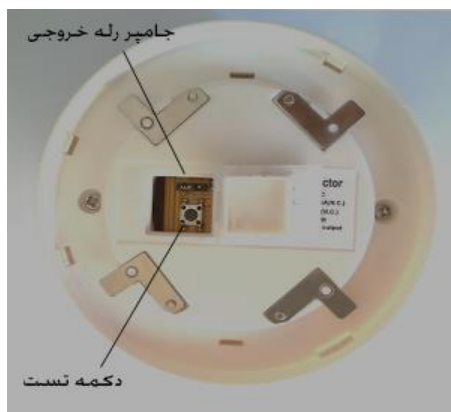
۳- نحوه سیم بندی:

- پایه ۱ و ۲: جهت تغذیه دتکتور
- پایه ۳: COM
- پایه ۴: N.O یا N.C (انتخابی)



توجه: مقاومت انتهای خط (EOL) بسته به پنل مورد استفاده شما ممکن است در سیستم وجود داشته باشد و یا وجود نداشته باشد.

پایه ۱ و ۲ پایه تغذیه هستند که دارای پلاریته نمی باشد. همچنین جهت تغییر حالت رله خروجی که در پایه ۳ و ۴ قرار دارد ابتدا باید درب پشتی دتکتور را باز نموده مطابق شکل زیر:



و سپس براساس نیاز سیم بندی، رله خروجی دتکتور دود را بر روی NC یا NO تنظیم نمایید. همچنین پس از خارج شدن دود از دتکتور، دتکتور به صورت اتوماتیک ریست خواهد شد.