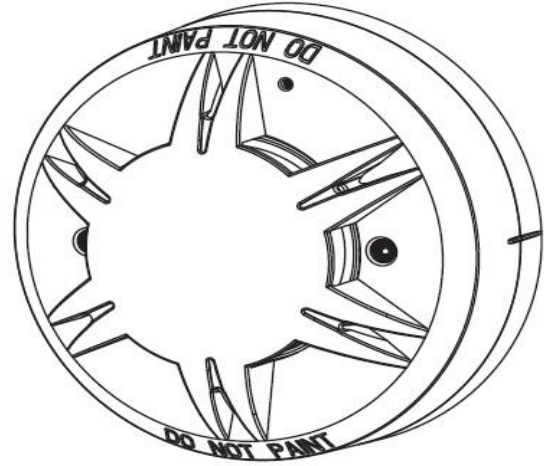


دکتور دود مدل MFD-615



معرفی محصول:

این محصول دکتور دود فتوالکتریک 4 سیم است. سنسور میتواند با استفاده از این اصل که ذرات دود، نور مادون قرمز را منعکس میکند به دقت دود اولیه آتش را تشخیص دهد. هنگامی که سطح سیگنال از آستانه هشدار فراتر رود دکتور دود سیگنال آلام را برای کنترل پنل ارسال می کند. در طول مدت آلام LED به طور پیوسته روشن می ماند.

ویژگی ها:

- سازگاری بالا برابر شرایط
- طراحی SMT ، پایداری بالا
- منبع تغذیه بدون پلاریته
- دارای دو LED قابل مشاهده که در حالت آماده به کار چشمک میزنند

- زاویه و میدان دید 360 درجه ی LED های ظاهری
- پوشش فلزی در محفظه ، ضد تداخل الکترو مغناطیسی

مشخصات فنی:

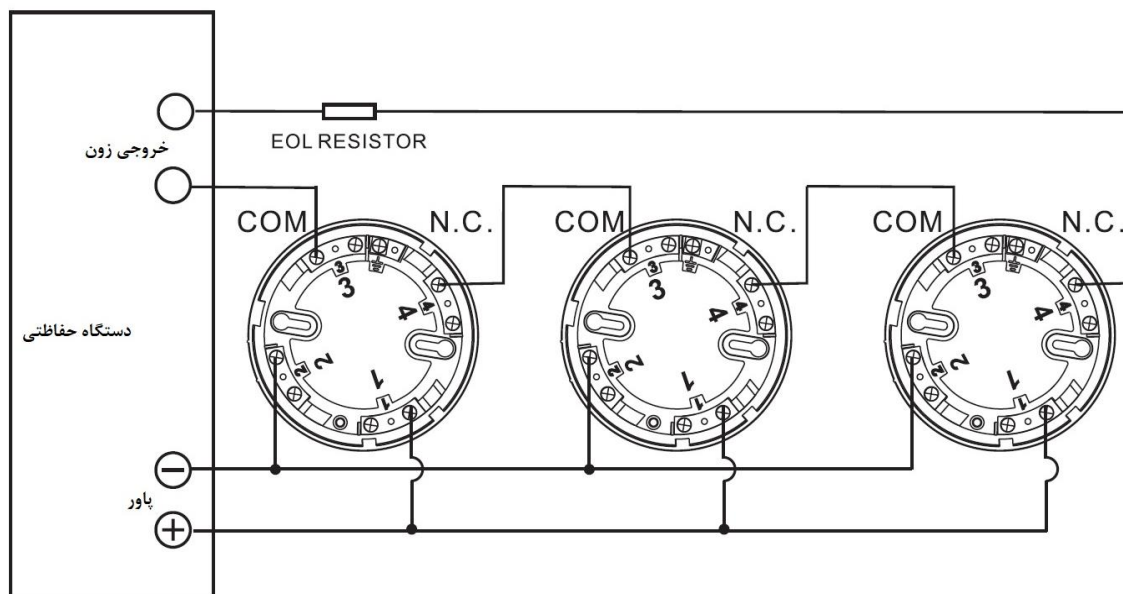
ولتاژ کاری	DC 10V~30V
جریان آماده به کار	4mA(relay N.O.) 13mA(relay N.C.)
جریان آلام	19mA(relay N.O.) 9mA(relay N.C.)
نشانگر آلام	LED قرمز روشن
بازه دمایی	-10 °C ~ +50 °C
رطوبت	0%~95 % RH(بدون تراکم)
خروجی آلام	خروجی رله 0.1A@DC28V
استاندارد	EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 / UL268
ابعاد	ارتفاع 46mm*قطر 100 mm

نصب:

- به طور کلی میتوان دتکتور دود را در هر طبقه ، هر اتاق و اتاق خواب نصب کرد.
- فاصله بین دتکتور و دیوار را باید از 0.5 متر بیشتر باشد.
- اطمینان داشته باشید هیچ مانعی در شعاع 0.5 متری دتکتور دود وجود ندارد. اگر چند دتکتور دود نصب میکنید باید فاصله بین دتکتورهای دود حداقل 15 متر باشد و فاصله بین دتکتورها تا گوشه و زوایا باید نصف فاصله بین دتکتورها باشد.
- دتکتور را به صورت افقی نصب کنید. اگر باید به صورت مورب نصب کنید، زاویه را کمتر از 45 درجه قرار دهید.
- زمانی که دتکتور را روی سقف نصب میکنید، حداقل مقدور دتکتور را در مرکز سقف قرار دهید.
- پایه آشکارساز را محکم نصب کنید. دتکتور را در شرایط بد محیطی مانند سرمای شدید، گرما، گردوغبار و رطوبت نصب نکنید.
- پوشش گردوغبار از دستگاه در صورت عدم استفاده محافظت میکند. قبل از استفاده این پوشش را بردارید.

سیم بندی:

- در هنگام نصب به نمودار سیم کشی که در این راهنما و راهنمای دستگاه حفاظتی آمده است توجه کنید. قبل از آنکه دتکتور را وصل کنید، سیم کشی ها را آماده کنید. از سیم فرسوده و خم شده استفاده نکنید.



ترمینال های 1 و 2 برای ورودی پاور غیر پلاریزه DC است. ترمینال 4 برای خروجی N.C. یا N.O. رله است و ترمینال 3 برای خروجی COM رله است که به زون دستگاه دزدگیر وصل میشود.

نگهداری:

دتکتور دود به طوری طراحی شده است که به حداقل نگهداری نیاز دارد.

- اگر قاب را گرد و غبار پوشاند، به وسیله برس و یا فشار هوا آن را تمیز کنید.
- اگر قاب چرب شود، به آرامی با یک پارچه نرم که مرطوب و آغشته به صابون باشد آن را پاک کنید.
- اگر به طور مکرر آلام های ناخواسته داشتید، دتکتور را جابجا کنید.
- هرگز اجزای دتکتور دود را جدا نکنید و آن را رنگ نزنید. رنگ ممکن است از ورود دود جلوگیری کند.

توجه:

- پیشنهاد می شود هر 6 ماه یکبار یک شبیه سازی آتش انجام شود تا مشخص شود دتکتور به خوبی عمل میکند. همچنین بهتر است تمامی سیستم هشدار را برای اطمینان از عملکرد درست تست کنید.
- نصب دتکتور دود میتواند خطرات احتمالی را کاهش دهد اما به طور 100٪ نمیتواند امنیت را فراهم کند. در کنار استفاده از دتکتور برای اطمینان خاطر بیشتر توجه داشته باشید که هوشیار بوده اقدامات پیشگیرانه را در زندگی روزانه انجام دهید.

