

SENS

Secure and Safe

Fire Alarm and Security Systems

www.se-ns.com



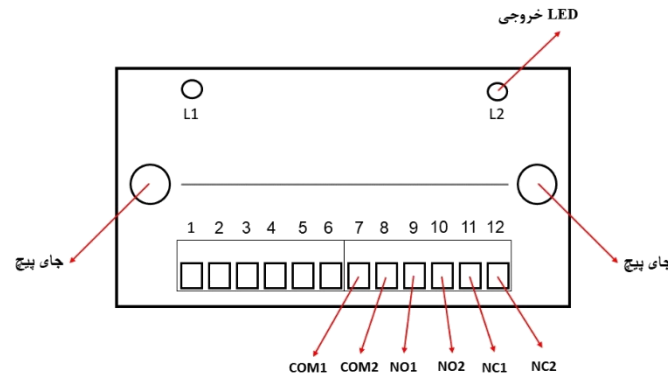
ماژول خروجی اعلان حریق آدرس پذیر M1-AOM-300

معرفی محصول

ماژول خروجی اعلان حریق آدرس پذیر M1-AOM-300 با تکنولوژی تغذیه از لوپ، بدون نیاز به تامین کننده توان خارجی به لوپ پل آدرس پذیر وصل می شود. این ماژول وظیفه ارسال دستورات به محیط خارج از یک سیستم آدرس پذیر را برعهده دارد و برای استفاده در طیف گسترده ای از کاربردها نظیر کنترل بالابر، سیستم های تهویه هوا، سیستم های آب پاش اضطراری، کنترل کننده های درب های ورود و خروج و ... مناسب می باشد.

نصب و سیم بندی

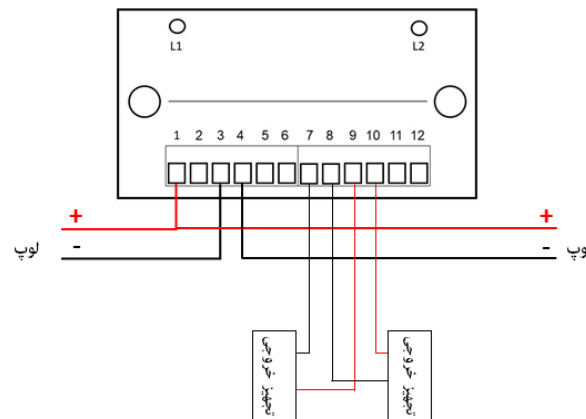
پایه های ماژول خروجی در شکل زیر نشان داده شده است:



1. جای مناسب برای نصب ماژول خروجی را انتخاب کنید.
2. با استفاده از دو پیچ و رول پلاک داخل بسته بندی محصول، ماژول را روی دیوار نصب کنید.
3. سیم های مربوط به دستگاه خروجی را با توجه به نیاز، به پین های NO و COM یا COM و NC وصل کنید.

4. ورودی و خروجی لوپ را با در نظر گرفتن پلاریته مطابق شکل زیر وصل کنید. (در صورتی که سیم بندی برای حالت ایزولاتور فعال باشد، منفی ورودی و خروجی لوپ را به پایه های جداگانه و در غیر این صورت به پایه های مشترک وصل کنید)
- * دقت شود ماژول ها همزمان برای ورودی و خروجی قابل استفاده نیستند و لیبیل محصول مشخص کننده ورودی یا خروجی بودن آن است.
- * در صورتی که دستگاه خروجی در حالت عملکرد عادی، کنتاکت باز باشد به NO و COM و در صورت کنتاکت بسته بودن به NC و COM وصل شود.

ماژول خروجی با سیم بندی ایزولاتور فعال



تست و راه اندازی

- ماژول خروجی MI-AOM-300 را با استفاده از پروگرامر دستی آدرس دهی کنید.
- ماژول را به لوپ پل آدرس پذیر SENS متصل کنید.
- مرکز کنترل آدرس پذیر را به برق وصل کنید و از قسمت تنظیمات به صورت اتوماتیک و یا دستی، المان را در پل آدرس پذیر تعریف کنید.
- پس از شناسایی ماژول توسط مرکز کنترل، LED ماژول شروع به چشمک زدن می کند.
- وضعیت پل را به حالت فایر برید.
- LED ماژول به صورت ممتد روشن می شود و کنتاکت رله تغییر وضعیت می دهد و پایه های COM و NO به هم وصل می شوند و تا زمانی که پل ریست نشود در این حالت باقی خواهد ماند.

حالت های کاری

حالت	توضیح
نرمال	LED در حالت چشمک زن است.
آلارم	LED به حالت ممتد روشن است.
فالت	LED به حالت ممتد روشن است.

مشخصات فنی

استاندارد طراحی	ISIRI 14459-18
ولتاژ تغذیه	۲۷ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۱ میلی آمپر در ۲۷ ولت
جریان در حالت فعال	۱,۶ میلی آمپر در ۲۷ ولت
حداکثر توان قابل تحمل رله خروجی	۳۰ ولت ۲ آمپر
دمای کارکرد	۱۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
ابعاد	۹۰×۵۵×۲۰ میلی متر
وزن	۶۰ گرم

گارانتی

اطمینان حاصل کنید که این دستگاه فقط با مرکز کنترل های سازگار استفاده می شود و هیچ گونه عملیات مخرب روی آن انجام نمی گیرد، در غیر این صورت شامل گارانتی نخواهد بود. المان ها باید به طور منظم بررسی، سرویس و نگهداری شوند تا صحت عملکرد آنها تایید شود.

عیب یابی

عیب یابی و تعمیر قطعات ماژول خروجی حتما باید توسط واحد خدمات پس از فروش شرکت سنس و یا نماینده معرفی شده توسط شرکت، انجام گیرد.

دیاگرام زون سیستم آدرس پذیر

