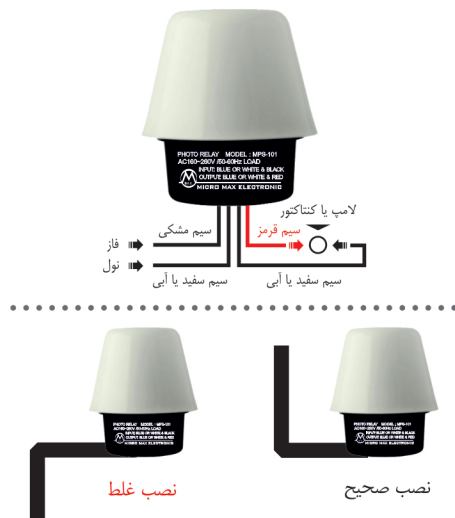




MICRO MAX
ELECTRONIC

نقشه نصب :



MICRO MAX
ELECTRONIC

مشخصات فنی :

ولتاژ تغذیه ۱۷۰ الی ۲۵۰ ولت

فرکانس شبکه ۵۰ الی ۶۰ هرتز

تلفات داخلی ۱/۲ وات

جریان کنتاکت ۱۰-۱۶-۳۰ آمپر

رله خروجی یک کنتاکت یک طرفه (SPST)

عمر کنتاکت حداقل ۱۰ میلیون بار قطع و وصل

شدت نور برای وصل ۱ الی ۱۵ لوکس

شدت نور برای قطع ۱۵ الی ۳۰ لوکس

زمان تاخیر در وصل ۱۰ الی ۹۰ ثانیه

زمان تاخیر در قطع ۱۰ الی ۹۰ ثانیه

حدود درجه حرارت کار ۲۰- الی ۶۰ درجه سانتیگراد

حدود درجه رطوبت مجاز ۷۰ درصد



MICRO MAX
ELECTRONIC

جدول بار فتوسل های میکرومکس

مدل	بار	لامپ رشته ای	هالوژن 220V	مختصات (فلورسنت)	لامپ کم مصرف	درایورهای LED
MPS-10A	۲۰ عدد	۱۰۰W	۵۰W	۸۰W	۳ عدد	پاسونجی
MPS-16A	۳۰ عدد	۴۵ عدد	۱۲ عدد	۵ عدد	۲ عدد	
MPS-30A	۶۰ عدد	۹۰ عدد	۲۴ عدد	۱۰ عدد	۴ عدد	

توجه: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سوییچینگ و یا درایورهای LED به دلیل مصرف جریان بالا در هنگام راه اندازی در این نوع مصرف کننده ها ، خودداری کنید. در این موارد الزاما از رله خارجی یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.



MICRO MAX
ELECTRONIC

راهنمای سیم کشی :

فتوسل MPS-101 میکرو دارای چهار سیم به رنگهای (دو سیم سفید یا آبی ، یک سیم سیاه و یک سیم قرمز) می باشد سیم مشکی فاز ورودی فتوسل و یکی از سیم های سفید یا آبی ، نول ورودی فتوسل از (برق شهر) به دستگاه می باشد. پس از اتصال سیم های مشکی (فاز) و سفید یا آبی (نول) سیم قرمز ، که در حقیقت فاز خروجی رله می باشد را به همراه سیم سفید یا آبی دیگر که به عنوان نول خروجی دستگاه می باشد به لامپ یا کنتاکتور متصل نمایید.

نحوه تست دستگاه:

برای تست در روز ، پلاستیک مشکی داخل جعبه را روی فتوسل قرار دهید ، بعد از حدود ۱۰ الی ۹۰ ثانیه فتوسل فرمان وصل داده و چراغ ها را روشن می نماید . با برداشتن پلاستیک مشکی و تابش نور به فتوسل بعد از همان زمان ، فرمان قطع داده و چراغ ها را خاموش مینماید



MICRO MAX
ELECTRONIC

دیگر محصولات شرکت

- ✓ کنترل فاز M3000P, M3000T, TELE, DELTA101 و کنترل فاز بدون نول
- ✓ ترموستات ، ترمومتر ، آمپر متر ، ولت متر ، فرکانس متر ، کسینوس متر
- ✓ انواع کنترل بار دیجیتال و کنترل ولتاژ دیجیتال
- ✓ رله کنترل بار MC-1000 (رله الکترونیکی اضافه جریان سه فاز) در رنجهای مختلف
- ✓ کنترل سطح مایعات LLC
- ✓ تایمرهای صنعتی (در رنجهای مختلف آنالوگ و دیجیتال)
- ✓ تایمرهای راه پله
- ✓ فتوسل های روشنایی (۳۰-۱۶-۱۰ آمپر)
- ✓ انواع محافظهای دیجیتال و آنالوگ لوازم خانگی



MICRO MAX
ELECTRONIC

راهنمای نصب:

با توجه به این مطلب که رله فتوسل حساس به نور بوده و در یک شدت روشنایی مشخص (۱۵ الی ۱ لوکس) فرمان وصل داده و در یک شدت روشنایی بیشتر (بین ۳۰ الی ۱۵) لوکس فرمان قطع خواهد داد باید در انتخاب محل نصب فتوسل و همچنین تحت تاثیر قرار نگرفتن آن توسط منابع روشنایی که خود فرمان وصل به آنها میدهد دقت لازم به عمل آید بهتر است فتوسل را در ارتفاع مناسب و حتما در محل سرباز و دور از نور لامپ های اطراف نصب کنید (در غیر این صورت فتوسل به صورت مداوم بعد از حدود ۱۰ الی ۹۰ ثانیه خاموش و روشن خواهد شد)



MICRO MAX
ELECTRONIC

موارد مصرف :

- ۱- خاموش و روشن کردن اتوماتیک لامپهای درب منازل، پارکینگ ، داخل حیاط ، باغ و محوطه ها و همچنین روشنایی جشن ها و مراسم و تابلوهای مختلف
- ۲- روشن نمودن اتوماتیک لامپهای داخل فروشگاه ، ویتترین و تابلوها هنگام غروب و خاموش نمودن اتوماتیک آنها به هنگام طلوع آفتاب
- ۳- استفاده در اتوماسیون هایی که شدت نور یکی از پارامترهای مورد نظر باشد (مانند دستگاه هایی که به هر دلیل حتما در شب باید روشن بمانند)
- ۴- صرفه جویی در مصرف برق و همچنین افزایش عمر مفید لامپهای روشنایی
- ۵- استفاده در خطوط روشنایی معابر عمومی و ...



MICRO MAX
ELECTRONIC

گروه صنعتی میکرو مکس الکترونیک

تولید کننده انواع رله های صنعتی ، لوازم ابزار دقیق دیجیتال و محافظ های دیجیتال و آنالوگ لوازم خانگی

پیشرو الکترونیک صنعتی در ایران



Type: MPS-101

✓ با تاییدیه Test report از پژوهشگاه وزارت نیرو

info@irmicro.com
www.irmicro.com

خدمات پس از فروش و پشتیبانی :

۰۲۱-۶۶۸۱۲۶۹