نواچیپ

راهنمای سنسور پشت سطحی

مدل ۲۲۰ ولت سوکت دار ۴۰ آمپر



۲۲۰ ولت DC	حداکثر ۲۰ متر	۴ آمپر مداوم
ولتاژ خروجی	طول ریسه	تحمل استارت تا ۷ آمپر

۱ نصب پشت سطح

برق را قطع کنید. محل نصب را تمیز و خشک کنید و سنسور را کاملاً چسبیده به پشت سطح لمس نصب کنید. هیچ فاصله هوایی بین سنسور و سطح باقی نماند؛ حتی فاصله ۱ میلی‌متری می‌تواند باعث عدم تشخیص لمس شود.

نصب صحیح و دو حالت نادرست در صفحه بعد نشان داده شده‌اند.
سطح لمس در بالای تخته MDF و محل نصب سنسور در زیر آن است. بین سنسور و تخته و همچنین بین دو تخته، فاصله هوایی باقی نگذارید.

ضخامت سطح تا ۳۲ میلی‌متر (۲ تخته MDF)؛ ابعاد برد ۴۵ × ۳۰ میلی‌متر.

چسب مناسب برای تثبیت سنسور

چسب خود دستگاه صرفاً برای سهولت در نصب اولیه است. پس از جانمایی، اطراف دستگاه را محکم کنید.

از چسب‌های «۱۲۳» و چسب‌های مشابه استفاده نکنید تا در صورت نیاز به تعویض سنسور، به سطح نصب آسیب وارد نشود. ترجیحاً از چسب حرارتی یا چسب آکواریوم استفاده کنید.

۲ اتصال ریسه به سوکت خروجی

برق را قطع کنید و ریسه ۲۲۰ ولت برق مستقیم را در جهت صحیح داخل سوکت خروجی قرار دهید. این خروجی فقط برای اتصال همین نوع ریسه است. اتصال ریسه را محکم کنید. ولتاژ خروجی دستگاه ۲۲۰ ولت DC است.

محدودیت خروجی
حداکثر طول ریسه ۲۰ متر است. جریان مداوم دستگاه ۴ آمپر و تحمل جریان ناگهانی لحظه استارت تا ۷ آمپر است؛ جریان ۷ آمپر برای استفاده مداوم نیست.
اتصال ریسه بلندتر یا بار بیش از حد مجاز باعث سوختن خروجی این مدل می‌شود.

نواچیپ

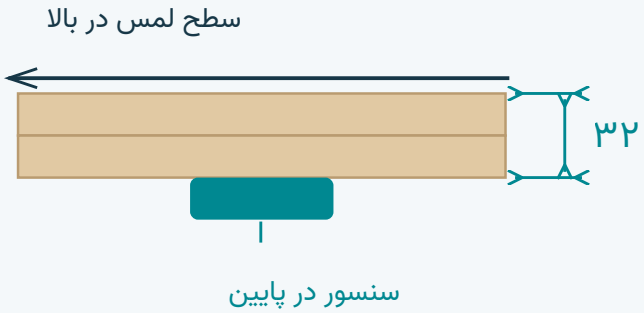
نحوه نصب پشت تخته MDF

مدل ۲۲۰ ولت سوکت دار ۴۰ آمپر

درست با تماس کامل

سطح لمس در بالای تخته MDF است و سنسور در زیر آن نصب می‌شود.

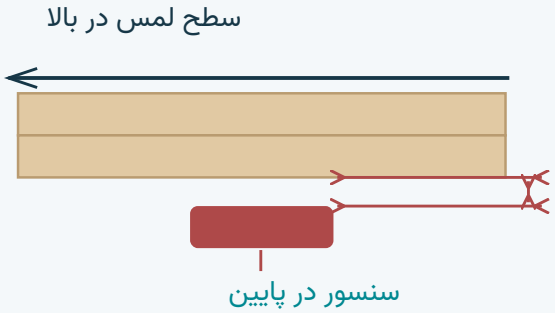
ضخامت مجموع دو تخته حداکثر ۳۲ میلی‌متر است و همه لایه‌ها بدون فاصله به هم چسبیده‌اند.



نادرست با فاصله زیر تخته

بین سنسور و تخته فاصله هوایی وجود دارد.

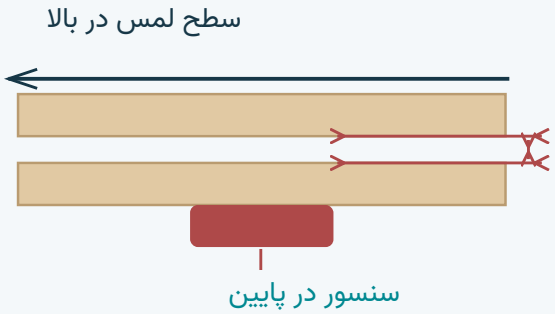
حتی فاصله هوایی ۱ میلی‌متری می‌تواند باعث عدم تشخیص لمس شود.



نادرست با فاصله بین دو تخته

سنسور به زیر تخته اول چسبیده، اما بین تخته اول و دوم فاصله هوایی وجود دارد.

چسبیدن سنسور به یک تخته کافی نیست؛ دو تخته هم باید بدون فاصله به هم چسبیده باشند.



اندازه ۳۲ میلی‌متر، ضخامت تخته یا مجموع ضخامت دو تخته MDF است.

بین تخته‌ها و محل تماس سنسور با تخته نباید فاصله هوایی باشد. شکل‌ها شماتیک‌اند.

نکات نصب و شرایط گارانتی

مدل پشت سطحی سوکت دار ۴ آمپر



اگر ریسه روشن نشد

ممکن است جهت مثبت و منفی ریسه در سوکت اشتباه باشد. **ابتدا برق را قطع کنید؛** سپس سوکت را به سر دیگر ریسه متصل کنید یا جهت ورود ریسه به سوکت را بچرخانید و دوباره امتحان کنید.

۳ نصب در محیط پررطوبت

در محیط پررطوبت، حتماً سیم‌کشی‌ها و بخش کانکتور یا سوکت خروجی دستگاه را با چسب آکواریوم یا چسب حرارتی **کاملاً آب‌بندی کنید.**

آب‌بندی را با برق قطع انجام دهید. پس از خشک یا سفت‌شدن کامل چسب و تکمیل نصب، برق را وصل کنید.

۴ اتصال تغذیه و کالیبراسیون

پس از نصب و ثابت‌کردن سنسور پشت سطح موردنظر و تکمیل اتصال ریسه، دو سیم سفیدرنگ ورودی تغذیه را به برق شهر متصل کنید. اتصال برق شهر باید توسط فرد آشنا با برق‌کاری انجام شود.

دستگاه را پس از اتمام نصب روشن کنید تا سنسور به‌درستی کالیبره شود.

پس از هر جابه‌جایی روی سطح

یک‌بار برق دستگاه را قطع و دوباره وصل کنید تا سنسور متناسب با محل جدید به‌درستی کالیبره شود.

۵ شرایط گارانتی و خدمات

ارسال دستگاه معیوب ← بررسی توسط مجموعه

برای بررسی خرابی، دستگاه معیوب باید برای مجموعه ارسال شود.

اگر مشکل از طرف مجموعه باشد

هزینه ارسال دستگاه از مشتری به مجموعه و هزینه ارسال مجدد برای مشتری، هر دو بر عهده مجموعه خواهد بود.

اگر خرابی ناشی از اشتباه در نصب یا سوختن خروجی‌ها باشد

کالا تعمیر یا تعویض می‌شود و هزینه ارسال کالای تعمیرشده یا جایگزین به مشتری، بر عهده خود مشتری خواهد بود.