

1
YEAR
GUARANTEE



WWW.TURBOCELL.IR
TURBOCELL_ELEVATOR
03157979000

Elevator Load Control Sensor
TURBO
CELL

دفترچه فتوسل پرده‌ایی توربوسل

نکات نصب مکانیکی

کابل‌های اتصال میانی را از سیم‌های ولتاژ و جریان بالا و همچنین از موتور و محرک درب دور نگه دارید.
نور مستقیم خورشید یا ورود مادون قرمز به گیرنده RX موجب اختلال در عملکرد میشود گیرنده RX و خلاف جهت تابش آفتاب نصب شود.
قبل از روشن کردن، لنزها را با یک پارچه نرم و مرطوب (نه خیس) تمیز کنید.
شاخه‌های فرستنده و گیرنده را خم نکنید و فقط از محل پیچ‌ها به کابین متصل کنید و دقت کنید لنزها خراشیده نشوند.

بررسی عملکرد و نگهداری

اطمینان حاصل کنید که LED زرد روشن است (سیستم کار می‌کند)، سپس لنزها را با یک پارچه نرم و مرطوب (نه خیس) تمیز کنید. تمام اتصالات شامل اتصالات میانی و ترمینال‌ها را بررسی کنید. با قرار دادن یک جسم بزرگتر از ۵ سانتی متری بین فرستنده TX و گیرنده RX، عملکرد صحیح را بررسی کنید. نشانگر LED قرمز برای تأیید تشخیص مانع روشن می‌شود.

نصب

- فرستنده TX و گیرنده RX را از طریق سوراخ‌های ثابت با پیچ‌های ارائه شده به کابین یا در کابین محکم کنید و اطمینان حاصل کنید که برچسب‌ها به سمت بیرون هستند.
- اطمینان حاصل کنید که شاخه گیرنده و فرستنده هر دو در یک سطح هستند.
- کنترلر را در بالای کابین ثابت کنید. از اتصال بدنه فولادی کنترلر به زمین اطمینان حاصل کنید.
- تغذیه ورودی را طبق جدول سیم بندی به ترمینال IN PUT متصل کنید و برای دریافت فرمان‌های خروجی ترمینال‌های OUT PUT استفاده کنید.
- کابل‌های فرستنده TX و گیرنده RX را به کنترلر متصل کنید و دقت کنید که کابل‌ها کشیده نشده و آزاد باشند. همچنین از اتصال صحیح و قفل کانکتورهای کابل‌های میانی به فرستنده، گیرنده و کنترلر مطمئن شوید.
- در صورت اتصال تغذیه ورودی و اتصال صحیح LED زرد رنگ در گیرنده RX روشن میشود و در صورت وجود مانع LED قرمز روشن می‌شود.

مشخصات فنی

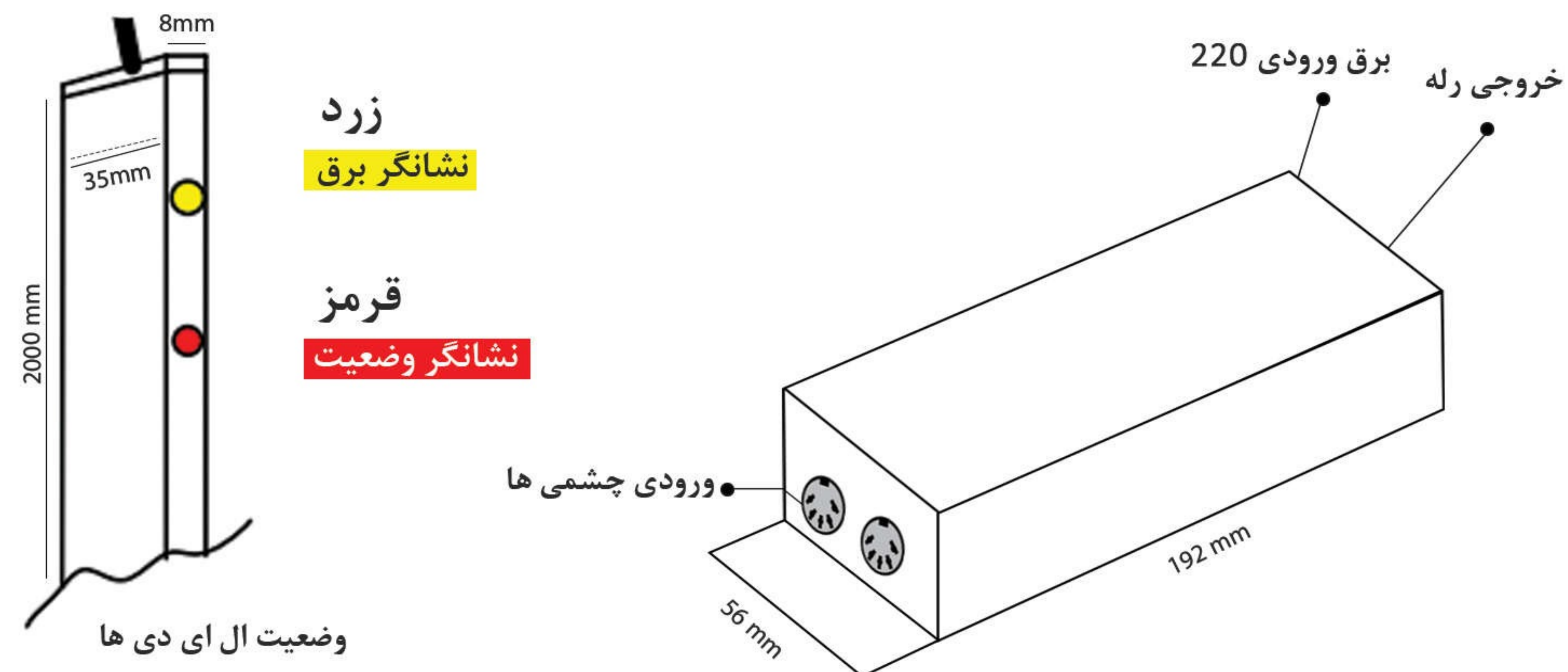
جدول مشخصات

220VAC±15%	ولتاژ کاری
50/60HZ	فرکانس کاری
≤50MA	حداکثر جریان مصرفی
3W	توان مصرفی
8*35*2000	ابعاد
32	تعداد دیود
154	تعداد پرتو نوری
1800MM	بالاترین پرتو نوری
20MM	پایین ترین پرتو نوری
20MM±	حد مجاز ناترازی عمودی
±3MM	حد مجاز ناترازی افقی
7°±	حد مجاز ناترازی زاویه ای
-20°C ~ +65°C	دمای کاری
≤100MS	زمان پاسخ

عیب یابی

کابل های میانی به درستی متصل نشده اند. کابل ها دچار مشکل شده اند.	هیچ LED در گیرنده (RX) روشن نیست.
فیلتر پلاستیکی روی لنزها خیلی کثیف است. تجهیزات مادون قرمز دیگر در همین نزدیکی است.	بدون مانع هر دو LED زرد و قرمز گیرنده (RX) روشن هستند.
نور محیط قوی تر از حد مجاز است. نقص سیستم وجود دارد.	ال ای دی ها در حضور مانع به درستی روشن می شوند، اما در کابین برنمی گردد.
اتصال اشتباه با NO/NC. رله خروجی خراب است.	LED سبز در کنترلر روشن نمی شود.
سیم کشی را بررسی کنید. سیم های منبع تغذیه قطع یا اشتباه وصل شده اند.	
اتصال ترمینال خیلی شل است. منبع تغذیه خراب است و نیاز به تعویض دارد.	

ابعاد دستگاه



متعلقات دستگاه

لیست قطعات					
ردیف	نام قطعه	تعداد	ردیف	نام قطعه	تعداد
1	گیرنده RX	1	4	کنترلر	1
2	فرستنده TX	1	5	پک نصب	1
3	کابل های میانی	2	6	دفترچه راهنما	1

لیست قطعات پک نصب					
ردیف	نام قطعه	تعداد	ردیف	نام قطعه	تعداد
1	مهره M3	10	5	نگهدارنده کابل	6
2	واشر پلاستیکی M4	10	6	واشر فنری M3	10
3	بست کمربندی 10 سانت	20	7	پیچ M3 *25	10
4	پیچ خودکار M4 10	8			

