راهنمای نصب

فتوسل چشمی تک کانال و دو کانال

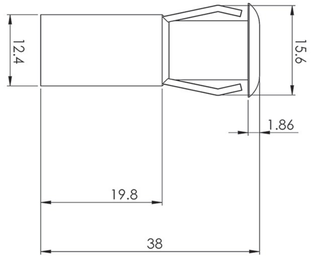
جهت ثبت گارانتی و دریافت ویدیو آموزش نصب محصول لینک بالا را اسکن کنید یا سریال محصول خود را به شماره ۹۰۰۰۶۷۰۱ ارسال و منتظر تماس ما باشید.

شرایط گارانتی :

محصول شما دارای ۵ سال گارانتی و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله است.
ورود صدمات فیزیکی ظاهری ناشی از ضربه ، آتش سوزی ، مواد شیمیایی ، مایعات، استفاده ناصحیح و دستکاری افراد غیر مجاز در دستگاه موجب ابطال گارانتی می شود.

ارتباط با ما:
۰۲۱۲۸۴۲۲۴۷۱
۰۳۱۳۳۹۳۲۴۷۱
۰۳۱-۵۷۹۷۹۰۰۰

@turbocell_elevator
www.turbocell.ir



نکته۱ : ولتاژ ورودی دستگاه ۲۴ ولت DC می باشد.

نکته ۲: اتصال ولتاژ ۲۴ ولت AC یا برق ۲۲۰ ولت موجب آسیب به دستگاه می شود.

!! توجه کنید !!

کابل چشمی فرستنده سفید و چشمی گیرنده مشکی کاملا درجای خود قرار گیرد و بررسی کنید که رشته آبی با وایرشو سفید، در ترمینال ۲ و رشته مشکی + شیلد با وایرشو قرمز، در ترمینال ۱ قرار گرفته باشد.

مشخصات دستگاه

مدل سنسور	PG305-306
طول کابل	3.3m
ولتاژ نامی	24v(dc)
جریان نامی	100mA
دمای کاری	-5...70C
درجه حفاظت	IP54
جنس کنترلر	ABS
جنس سنسور ها	پلی کربنات شفاف

جدول سیم بندی

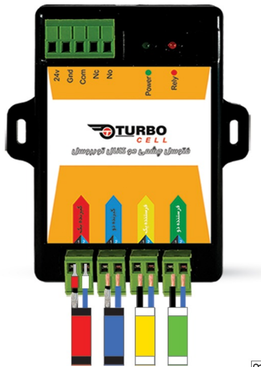
جدول سیم بندی دستگاه

GND	0 ولت (یا G22 یا 80)
24V	24 ولت (یا VLL یا 51)
COM	پایه مشترک رله
NC	NORMALLY CLOSE
NO	NORMALLY OPEN

WWW.TURBOCELL.IR

مراحل نصب محصول

دو کانال



WWW.TURBOCELL.IR

مرحله اول

ابتدا روی چهارچوب درب چهار سوراخ با ارتفاع های ۶۰ الی ۷۰ سانتی متر و ۹۰ الی ۱۰۰ سانتی متری از کف، با مته ۱۲/۵ ایجاد کنید. سپس چشمی های دستگاه را در جایگاه مربوطه فشار دهید تا دقیقا جای خود ثابت شوند.

مرحله دو

فرستنده یک (کابل زرد) رو به روی گیرنده یک (کابل قرمز) و فرستنده دو (کتابل سبز) رو به روی گیرنده دو (کابل آبی) مشابه تصویر بالا به صورت ضربدری نصب شود . سیم های فرستنده و گیرنده را از پشت چهارچوب و درون خرطومی رد کرده و به بالای کابین منتقل کنید.

مرحله سوم

سیم بندی دستگاه را مشابه جدول سیم بندی متصل کنید. توجه کنید که کابل چشمی فرستنده (زرد و سبز) و چشمی گیرنده (قرمز و آبی) کاملا درجای خود قرار گیرد و بررسی کنید که رشته آبی با وایرشو سفید، در ترمینال ۲ و رشته مشکی + شیلد با وایرشو قرمز، در ترمینال ۱ قرار گرفته باشد.

مرحله چهارم

درصورت اتصال صحیح سیم ها چراغ سبز روشن و چراغ قرمز **خاموش** است و با ایجاد مانع بین چشمی ها چراغ قرمز روشن خواهد شد.

نکات نصب دو کانال

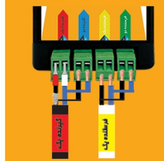
* در صورتی که از ترمینال های ورودی فتوسل در تابلو فرمان اطمینان ندارید دستگاه را در مسیر شستی DO قرار دهید. نحوه اتصال به این صورت است که سیم DO شستی به ترمینال COM کنترلر و از ترمینال NC کنترلر به ترمینال DO کارکدک متصل می شود.

۱. سیم های فرستنده و گیرنده و رشته های آن دقیقا در جای خود قرار گیرد.

۲. تغذیه دستگاه ۲۴ – Vdc است در صورت افت ولتاژ یا جریان متناوب دستگاه عملکرد نخواهد داشت.

۳. چک کنید که چشمی ها دقیقا روبروی هم و هر فرستنده (ال ای دی شفاف) روبه روی یک گیرنده (ال ای دی مشکی) باشند.

۴. در صورتی که تمامی اتصالات صحیح است ولی همچنان چراغ قرمز روشن مانده است؛ روی کنترلر جای فرستنده یک را با فرستنده دو عوض کنید .



* برای تبدیل محصول از دو کانال به تک کانال از روش سیم کشتی مقابل استفاده کنید.

مراحل نصب محصول

تک کانال

مرحله اول

ابتدا روی چهارچوب درب دو سوراخ با ارتفاع ۶۰ الی ۷۰ سانتی متر از کف، با مته ۱۲/۵ ایجاد کنید. سپس چشمی های دستگاه را در جایگاه مربوطه فشار دهید تا دقیقا جای خود ثابت شوند.

مرحله دو

سیم‌های فرستنده و گیرنده را از پشت چهارچوب و درون خرطومی رد کرده و به بالای کابین منتقل کنید.

مرحله سوم

سیم بندی دستگاه را مشابه جدول سیم بندی متصل کنید.توجه کنید که کابل چشمی فرستنده سفید و چشمی گیرنده مشکی کاملا درجای خود قرار گیرد و بررسی کنید که رشته آبی با وایرشو سفید، در ترمینال ۲ و رشته مشکی + شیلد با وایرشو قرمز، در ترمینال ۱ قرار گرفته باشد.

مرحله چهارم

درصورت اتصال صحیح سیم ها چراغ سبز روشن و چراغ قرمز **خاموش** است و با ایجاد مانع بین چشمی ها چراغ قرمز روشن خواهد شد.

نکات نصب تک کانال

* در صورتی که از ترمینال های ورودی فتوسل در تابلو فرمان اطمینان ندارید دستگاه را در مسیر شستی DO قرار دهید . نحوه اتصال به این صورت است که سیم DO شستی به ترمینال COM کنترلر و از ترمینال NC کنترلر به ترمینال DO کارکدک متصل می شود.

* درصورت روشن ماندن چراغ **قرمز** و عدم عملکرد محصول موارد زیر را چک کنید.

۱. سیم های فرستنده و گیرنده و رشته های آن، دقیقا در جای خود قرار گیرد.

۲. تغذیه دستگاه ۲۴ – Vdc است در صورت افت ولتاژ یا جریان متناوب دستگاه عملکرد نخواهد داشت.

۳. چک کنید که چشمی ها دقیقا روبروی هم باشند.