



Made in SPAIN

## راهنمای تنظیم سنسور وزن

### SWR



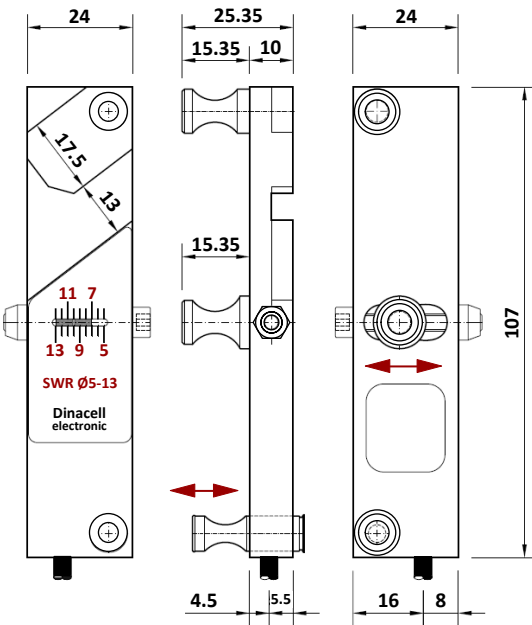
اسکان فراز دلتا



## (۱) ابعاد و نحوه نصب سنسور

سنسور وزن SWR مخصوص سیم بکسلهای فولادی از قطر ۵ تا ۱۳ طراحی شده است و از طریق کشش و تغییر شکلی که در ساختار سیم بکسل ها ایجاد می شود مقدار وزن را اندازه گیری می کند. ظرفیت اندازه گیری وزن هر سنسور SWR وابسته به نمره سیم بکسل می باشد. در واقع اگر ۴ عدد سنسور با سیم بکسل نمره ۱۳ داشته باشیم، همانطور که در جدول پایین می بینید ظرفیت هر سنسور با سیم بکسل قطر سیزده ۸۰۰ کیلو گرم می باشد بنابراین ظرفیت کل ۳۲۰۰ کیلو گرم خواهد بود که این سنسورها به صورت جداگانه مانند اکثر سنسورهای شرکت دیناسل توسط یک کابل ۲ متری به دستگاه کنترلی VK یا RCU متصل می شود.

این سنسور بدلیل آنکه روی هر یک از سیم بکسل ها به صورت جداگانه نصب می شود دقت بسیار بالا و نصب سریع و آسانی دارد و بوسیله پین وسط سنسور برای قطر بکسل پنج تا سیزده تنظیم می شود.



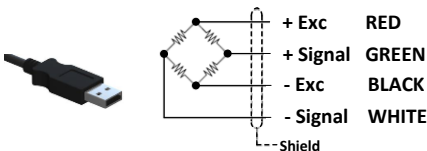
Dimensions in mm.

ظرفیت (Kg)	قطر بکسل (mm)
200	5
250	6
	6.5
300	7
350	8
400	9
450	10
550	11
650	12
800	13

### نحوه نصب و راه اندازی صحیح

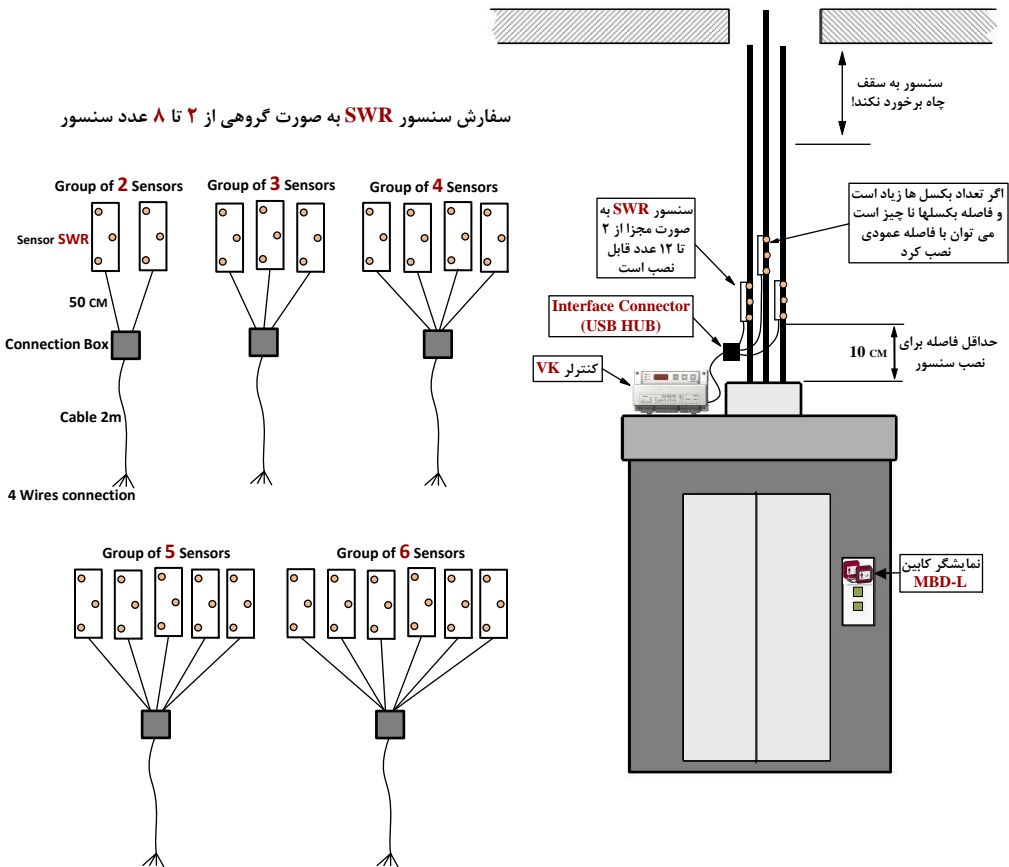
ابزار مخصوص نصب شرکت دیناسل

آچار استاندارد



**توجه:** این سنسور مناسب جهت پروژه هایی با ظرفیت بالا و توقف بالا می باشد که امکان نصب سنسور زیر کابین وجود نداشته باشد.

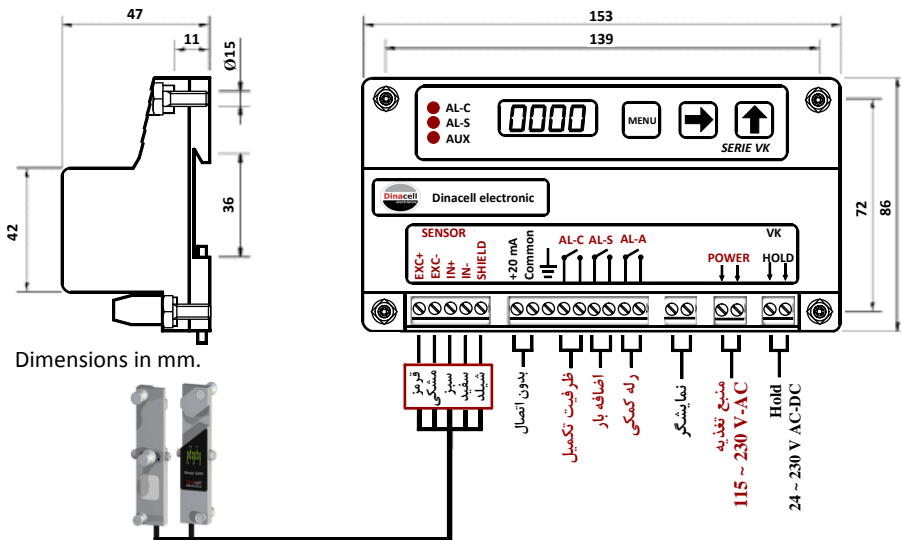
از آنجائیکه به تعداد هر سیم بکسل یک سنسور مجزا می بایست تهیه گردد، اگر امکان نصب سنسور زیر کابین وجود داشته باشد بسیار مقرون به صرفه تر از SWR می باشد. با این وجود شرکت دیناسل جهت بهره گیری از نتیجه بسیار دقیق استفاده از لودسل های زیر کابینی TCA800 را توصیه می نماید. تفاوت اصلی سنسور SWR و سنسور رایج LCK دقت آن می باشد. به دلیل نصب به صورت جداگانه روی هر یک از سیم بکسل ها دقت اندازه گیری بیشتر شده و خطا کاهش می یابد.



**توجه:** سنسور وزن SWR مخصوص سیم بکسلهای فولادی از قطر ۵ تا ۱۳ طراحی شده است.

۲ نحوه اتصال به دستگاه کنترلی VK

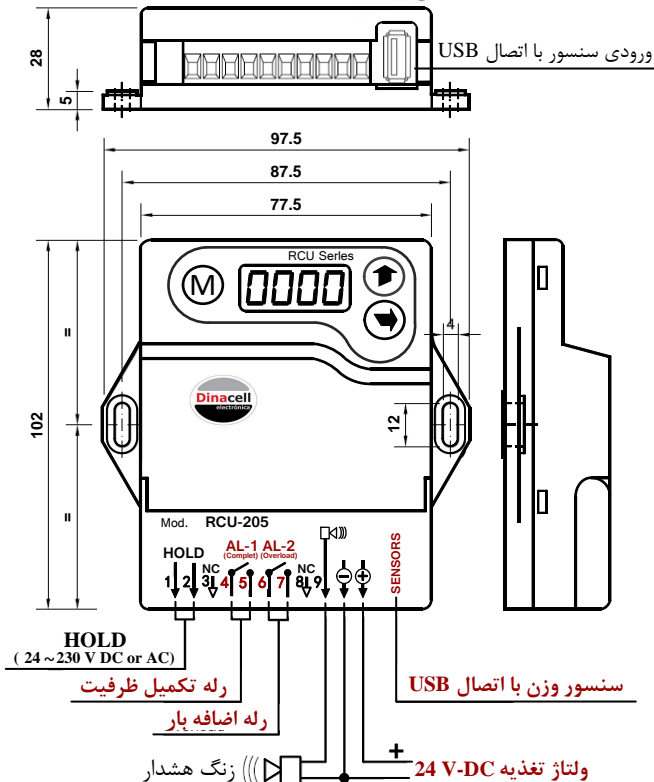
**توجه:** دستگاه کنترل VK بالای کابین نصب می شود. برای سیم کشی چند سنسور به دستگاه کنترلی باید سیم های هم رنگ را به هم متصل کرده و بعد به دستگاه متصل کنید. برای تنظیم این دستگاه با مراجعه به سایت دفترچه راهنمای VK را دانلود کنید.



VK	اتصال الکتریکی	SWR
EXC+	.....	قرمز
EXC-	.....	مشکی
IN+	.....	سبز
IN-	.....	سفید
Shield	.....	شیلد

### ۳) نحوه اتصال به دستگاه کنترل RCU-205

**توجه:** دستگاه کنترل RCU-205 بالای کابین نصب می شود. دقت داشته باشید ورودی سنسور این مدل دستگاه فقط USB می باشد. در صورت اتصال چند سنسور باید از USB HUB استفاده کنید. برای تنظیم این دستگاه با مراجعه به سایت دفترچه راهنمای RCU-205 را دانلود کنید.



Dimensions in mm.



### شرکت اسکان فراز دلتا

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی - بلوار مرزداران - خیابان ابراهیمی -  
مجتمع تجاری الوند - واحد ۴۰۸ جنوبی

۴۴۳۸۶۴۲۶ ، ۴۴۳۸۶۴۰۶ ، ۴۴۳۸۶۴۱۶ - ۰۲۱

[www.ef-delta.com](http://www.ef-delta.com)

[info@ef-delta.com](mailto:info@ef-delta.com)