

RSL – 100 (Rain Sensor) **Datasheet**



سنسور باران سنج مدل RSL – 100

سنسور باران سنج RSL-100 دارای بدنه استیل ضد زنگ قابلیت استفاده در ایستگاه های هواشناسی ، باران سنجی ، و آب شناسی را دارد . این باران سنج از نوع Tipping Bucket است و با دقت ۰,۱ قابل تنظیم میباشد .

کاربرد ها :

- هواشناسی
- تله متری
- باران سنجی
- سد و رودخانه

ویژگی ها:

- مکانیسم Tipping Bucket
- قطر دهانه 200 cm² استاندارد WMO
- دقت اندازه گیری 0.1mm
- دقت کالیبراسیون ± 5 %
- طول عمر مغناطیس ۱۰ سال
- جنس استیل ضد زنگ
- مکانیسم الکتریکی Passive
- وزن ۲,۵ Kg
- تعداد هیتر 1 عدد
- بازه عملکرد هیتر کمتر از ۴ درجه سلسیوس روشن و بیشتر از ۱۰ درجه سلسیوس خاموش
- مصرف هیتر در ولتاژ ۱۲ ولت ۱۵ وات و در ولتاژ ۲۴ ولت ۵۰ وات
- حداکثر جریان مصرفی هیتر ۲,۵ آمپر
- کانکتور نظامی فلزی
- طول کابل مجاز ۱۰ متر

ابعاد :

- ارتفاع ۳۶۲ میلیمتر
- قطر خارجی ۱۸۲ میلیمتر
- قطر داخلی ۱۶۰ میلیمتر
- قطر داخلی پایه گیره ۵۰ میلیمتر

راهنمای سیم های سنسور :

- قهوه ای ۱۲V
- مشکی GND
- سفید/آبی PULSE (OUT)