

۱- معرفی:

این سنسور جهت شناسایی نشت آب مورد استفاده قرار می گیرد و برای این منظور از یک میکروپروسسور مرکزی بهره می برد.

۲- مشخصات فنی:

Model No.	RWT-7	مدل
Operating Voltage	9 VDC Battery or external adaptor	ولتاژ عملکرد
Standby current	5μA	جریان حالت بیکاری
Alarm Current	≤20mA	جریان مصرفی
Transmit Distance	<90 m in the open air	برد بیسیم
Operating Frequency	433MHz	فرکانس کار
Working Temp.	-5°C~50°C	دمای کاری
Weight	128g	وزن
Low voltage transmitting	√	ارسال پیغام ضعف باتری
Humidity	10~90%	رطوبت کاری
Dimension	125* 68* 40 mm	ابعاد

۳- طریقه نصب:

ابتدا سطحی را که مایل به محافظت در مقابل نشت آب هستید را مشخص نموده (مانند کف آشپزخانه یا زیر زمین و....) و سپس ۴ پیچ موجود در کف سنسور را بر روی آن سطح قرار دهید. اگر پیچ های موجود در کف از سطح پلاستیکی کف سنسور بیرون نیامده است در جعبه را باز کرده و به وسیله پیچ گوشتی پیچ ها را پیچانده تا از کف خارج شوند.

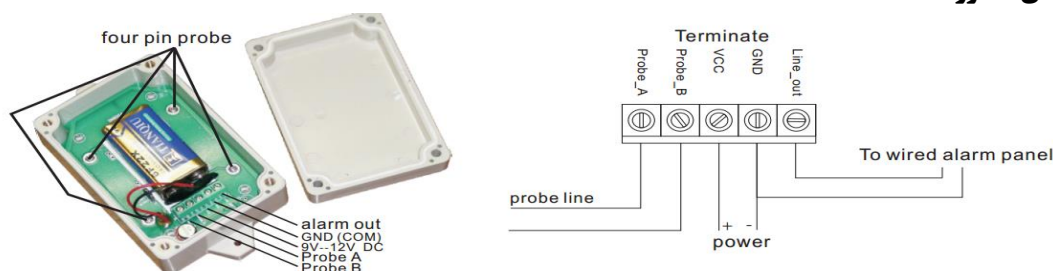
۴- طریقه تست:

ابتدا سنسور را روشن نموده و سپس با استفاده از تکه سیمی ۴ پیچ موجود در کف برد سنسور را به یکدیگر متصل نمایید در این حالت LED موجود بر روی سنسور به حالت چشمک زن در خواهد آمد.

۵- خروجی آلارم:

این سنسور به دو صورت سیمی و بیسیم قابلیت ارسال سیگنال آلارم را به کنترل پنل دارا می باشد.

۶- ترمینال های سنسور:



۷- جامپر:

در صورت استفاده از باتری داخلی، جامپر LVDET را متصل نمایید تا پیغام ضعف باتری در زمان کاهش سطح ولتاژ باتری به کنترل پنل ارسال گردد. در صورت استفاده از آداپتور نیازی به اتصال این جامپر نمی باشد.

***توجه:

در صورت اتصال آداپتور باتری داخلی را قطع نمایید.