SHIVA Amvaj

هشدار دهنده وجود آب

WATER SENSOR

معرفی دستگاه

دستگاه هشدار دهنده وجود آب به همراه حسگر مربوطه سیستمی است که جهت تشخیص و اعلام آب گرفتگی در مکان‌های مختلف نظیر واحدهای مسکونی، ادارات، انبارها و ... کاربرد دارد .

MODEL : WSJ-12 V
CODE : 16J1
WEIGHT : 110 gr
(36x86x65) mm
IP 30

برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

VER : 0002

ویژگی های هشدار دهنده وجود آب

- دارای ۴عدد نشانگر
  - **روشن :** نشان دهنده وصل بودن برق دستگاه
  - **هشدار وجود آب:** نشان دهنده تشخیص وجود آب توسط حسگر دستگاه
  - **خطای حسگر:** اعلام وجود اشکال در حسگر یا مسیرهای ارتباطی آن
  - **اخطار:** ثبت وجود آب گرفتگی یا قطع حسگر و رفع مشکل بدون اطلاع مصرف کننده
- خروجی رله جهت اعلام آب گرفتگی یا بروز اشکال در حسگر
- دارای آژیر مجزا داخل دستگاه
- دارای کلید قطع آژیر

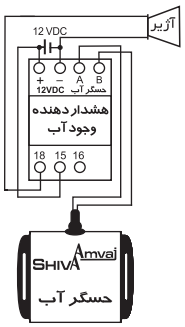
مشخصات فنی هشدار دهنده وجود آب

- ولتاژ تغذیه : 12 VDC
- تأخیر زمان وصل : 4 Sec
- تأخیر زمان قطع : 10 Sec
- طول سیم حسگر آب حداکثر 4 متر
- کارآیی در
  - دما : 65+ °C .. 20- °C
  - رطوبت : 70%
- خروجی : رله 10A NO/NC

راهنمای نصب

دستگاه هشدار دهنده وجود آب را داخل تابلو برق یا داخل جعبه فیوز و یا با استفاده از ریل مینیاتوری بر روی دیوار یا سطوح دیگر در ارتفاع مناسب با در نظر گرفتن مسیر سیم کشی نصب نمایید و قسمت حسگر را در کمترین فاصله از سطح که احتمال تجمع آب وجود دارد قرار دهید .

برای نصب حسگر با جدا کردن برچسب پشت آن ، حسگر را به صورت عمودی (سیم ها به سمت بالا باشد) روی دیوار یا اجسام ثابت موجود در محیط با فشار بچسبانید جهت اطمینان از نصب می توانید حسگر را با پیچ به محل مورد نظر محکم نمایید، سپس طبق نقشه سیم کشی نمایید .



تذکر: هر دستگاه هشدار دهنده وجود آب فقط با یک حسگر آب قابل نصب می‌باشد.درصورت لزوم استفاده در نقاط مختلف باید دستگاه‌های متعدد با حسگر اختصاصی نصب گردد.

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

SHIVA Amvaj

نحوه عملکرد دستگاه

۱-حالت کار عادی(حسگر آب به دستگاه متصل وعدم آب گرفتگی):

در این حالت فقط نشانگر سبز روشن است و آژیر دستگاه خاموش و رله فعال نیست.

۲- حالت آب گرفتگی :

در این حالت ۴ ثانیه پس از آب گرفتگی ، دستگاه وجود آب را تشخیص داده، رله خروجی و آژیرداخل دستگاه فعال شده و نشانگرهشدار وجود آب روشن می شود در صورت رفع آب گرفتگی تا ۱۰ ثانیه رله ، آژیرو نشانگر هشدار وجود آب روشن می مانند و سپس قطع می شود .

در هنگام وجود آب عملکرد آژیرحداکثر تا ۴ دقیقه ادامه می یابد ، سپس ۳۰ ثانیه خاموش شده و مجدداً در صورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می شود .

در این حالت در صورت فشار دادن دکمه قطع آژیر روی دستگاه، آژیر خاموش و رله خروجی قطع می شود ولی نشانگر هشدار وجود آب همچنان روشن می ماند.این وضعیت تا ۳۰ دقیقه ادامه می یابد واگرپس از این مدت همچنان آب گرفتگی رفع نشده باشد ، آژیرو رله مجدداً وصل می شوند.

۳- حالت خطای حسگر :

این وضعیت زمانی به وجود می آید که دستگاه وجود حسگر را تشخیص ندهد. این وضعیت شامل قطع شدن سیم حسگر و یا اتصال کوتاه شدن یکی از سیم های آن می باشد . اگر هر یک از سیم های حسگر قطع گردند این نشانگر به صورت ممتد روشن شده و اگر پایه های حسگر اتصال کوتاه شوند این نشانگر به صورت چشمک زن درخواهد آمد.

در هنگام وجود این خطا، نشانگر هشدار وجود آب و رله خروجی قطع می شوند و عملکرد آژیر دستگاه حداکثر تا۴ دقیقه ادامه می یابد. سپس ۳۰ثانیه خاموش شده و مجدداً درصورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می شود.در این حالت در صورت فشار دادن کلید قطع آژیر روی دستگاه، آژیر دستگاه حداکثر ۳۰دقیقه خاموش می شود.

٤- عملکرد نشانگر اخطار :

در صورتیکه آب گرفتگی یا خطای حسگر بوجود آید و بدون آنکه دکمه قطع آژیر دستگاه فشار داده شود خطا رفع گردد ، این نشانگر روشن می شود .

عملکرد اصلی این نشانگر برای اعلام وضعیتی است که خطایی به وجود آید ولی شخص در محل حضور نداشته و خطا به خودی خود برطرف شده باشد.برای خاموش شدن این نشانگرمی بایست کلید روی دستگاه فشار داده شود.

احترام به مشتری وظیفه ماست

3 year GUARANTEE

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارآیی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

۱ـ مراجعه به یکی از نمایندگان فروش درسراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲ـ دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفا آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهد.

سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تادر اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسخگویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

WWW.SHIVAAMVAJ.COM