



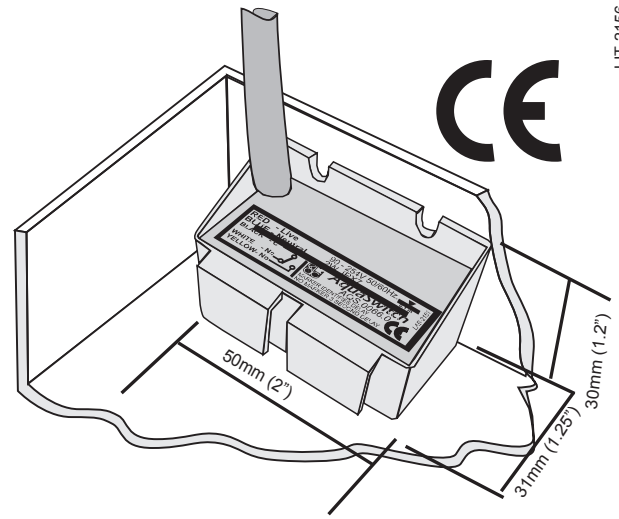
AquaSwitch

Pokyny k instalaci



Popis:

Aquaswitch je detektor úrovně vodní hladiny. Snímání hladiny není efektivní na olejovém filmu, železných deskách nebo když je nepatrně posunut z vertikální polohy. Malá velikost (4x5cm) a nízká zapínací hladina znamenají, že Aquaswitch může být namontován ve velmi malých nádobách. Izolované spínací relé je zabudováno na zatížení 1250VA. Tento výrobek umožňuje zákazníkům přímo připojit spínání čerpadla, solenoidového ventilu nebo rozhraní jiného zařízení. Může být použito vestavěného časového nebo zpoždovacího relé pro odvodnění nebo úplného odčerpání vody nebo pouze k ochraně častého spínání.



Bezpečnostní pokyny:

Odpojte všechny přívody elektrického proudu před začátkem instalace nebo údržby. Propojovací vodiče a kontakty se dotýkají uvnitř zařízení. Všechny kabely a kontakty jsou pouze pro vnitřní instalaci. Zařízení musí být instalováno pouze poučeným technikem. Zařízení neobsahuje žádné části přístupné uživateli. Nepoužívejte jestli je jakkoliv zničen. Zkontrolujte štítek a zajistěte aby bylo zařízení správně zapojeno.

Specifikace

Napájení
Spínací napětí
Ochrana
Provozní údaje
Teplota
Spínací úroveň hladiny
Hysteréze

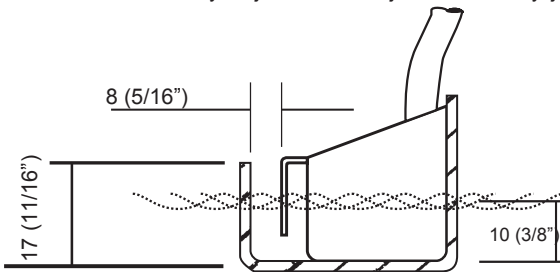
Model: AQS.0066.

90 - 254 V 50/60Hz 2W (24V AC/DC ± 20% 2W)
5A 250V AC, 1250VA
IPX7

Vzduch 0 - 70°C (32-158°F) / Voda 0 - 50°C (32-122°F)
Zapnout: 10mm typicky, 6 min, 14mm max
2mm
Prodleva při poklesu hladiny: 3 sekundy AS

Montáž:

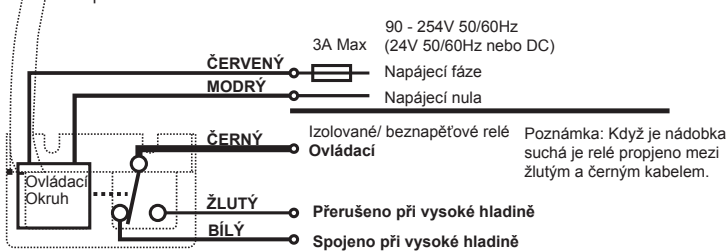
Aquaswitch je zkonstruován pro detekci úrovně hladiny zkondenzované vody z klimatizace a mrazicích zařízeních. Může být použit také v doplňovacích nádržích nebo v hlásičích vysoké hladiny. Aquaswitch je plovoucí spínač, proto musí být použit všude kde je neustále pod vodou nebo pro dlouhé intervaly spínání. Není doporučeno používat jej jako hlídač nízké hladiny. Aquaswitch může být použit v železných nebo plastových nádobách. Pouze v případě bude-li zajištěna pevná pozice (z čela 8mm a 5 mm pod snímací ploškou). Aquaswitch nebude správně pracovat v nakloněném směru maximálně však 45°, nicméně pro spolehlivé fungování je doporučována vodorovná pozice Aquaswitche. Hloubka dna musí být nejméně 17mm, jinak se voda vylije.



Elektrické zapojení

Odpojte všechny přívody elektrického proudu před začátkem instalace nebo údržby. Propojovací vodiče a kontakty jsou propojeny uvnitř zařízení. Všechny kabely a kontakty jsou pouze pro vnitřní instalaci. Je doporučeno použít max. 3A pojistku na přívodním napájení Aquaswitch.

Kontakty relé jsou dodávány s elektronickou izolací a kontrolním obvodem. Zabezpečte všechny konce kabelů spínaného kontaktu proti náhodnému kontaktu se spínaným napětím.

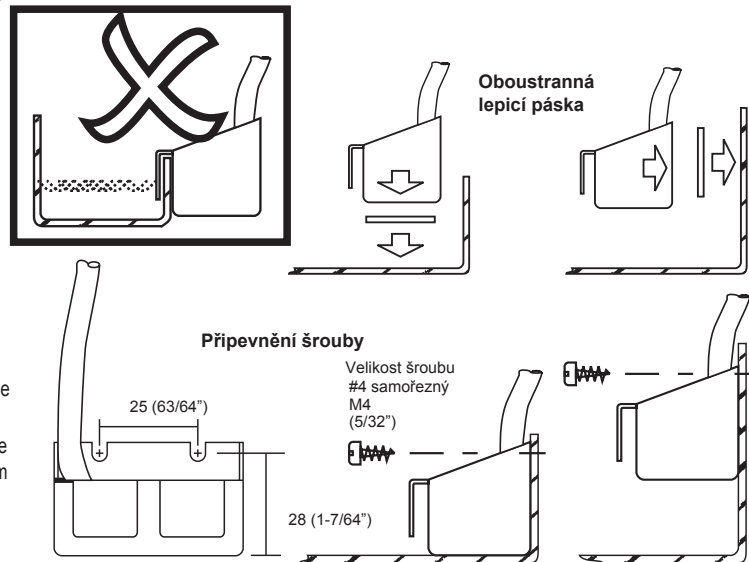


Propojení

Napájení
ČERVENÝ - EVROPA
MODRÝ - L FÁZE
N NULA

Upevnění

- Použijte vodě odolnou oboustrannou lepicí pásku a připevněte Aquaswitch na stranu nebo na dno nádoby. Povrch musí být rovný, odmaštěný, bez prachu a bez vody v místě, kde připevníte Aquaswitch. Počkejte 24 hodin pro správné přilnutí. Použijte metodu přišroubování v případě že Aquaswitch vyžaduje přemístění z důvodu servisu nebo čištění zařízení
- Přišroubovujte Aquaswitch na stěnu nádoby nebo na vhodný držák. Nevrtajte nebo nešroubovujte do Aquaswitche v případě nedostatečných upevňovacích otvorů.



Záruka

Na tento produkt je poskytována záruka 24 měsíců, a to na vady způsobené výrobou nebo vadným materiálem. Pokud dojde k poškození během dvou let od data prodeje bude vadný díl bezplatně vyměněn nebo opraven na náklady prodejce. Prodejce nepřebírá zodpovědnost za ztráty a škody způsobené používáním tohoto produktu. Před použitím tohoto produktu se ujistěte, že uživatel chce zařízení použít k účelu, které připouští výrobce. Uvědomte si, že záruka se nevztahuje na mechanicky poškozený výrobek nebo zařízení vrácené s přívodním kabelem kratším než 100mm. Tento produkt je subjektem průběžného výzkumu a inovace a tudíž společnost SOKRA si rezervuje právo na změnu specifikace nebo designu bez předchozího upozornění.



Výrobce:
EDC International Ltd
www.edcinternational.com

Brook House, Station Road,
Pangbourne, RG8 7AN
Velká Británie
Phone: +44 (0)118 9842991



Distributor:
Svatomír Begeni - SOKRA
www.sokra.cz

Na Návisi 33
251 01 Čestlice
Praha - východ
Tel.: +420 284 862 630