

Záplavový senzor


TapHome záplavový senzor s dlouhou životností. Aktivní ochrana proti korozi, pozlacené kontakty, IP66. 3 m kabel, montáž bez vrtání.



Přehled

| | |
|------------------|-----------------------|
| Rozměry | 61.9 × 28.9 × 11.3 mm |
| Provozní teplota | -10 ... 40 °C |
| Krytí IP | IP66 |

Senzor indikuje zaplavení sklepů, koupelen atp. Aktivní senzor zaplavení, zabraňující korozi elektrod.

| | |
|---------------|--|
| Objednací kód | UI-FLOOD-SENSOR-1.0 |
| EAN |  8586022932113 |

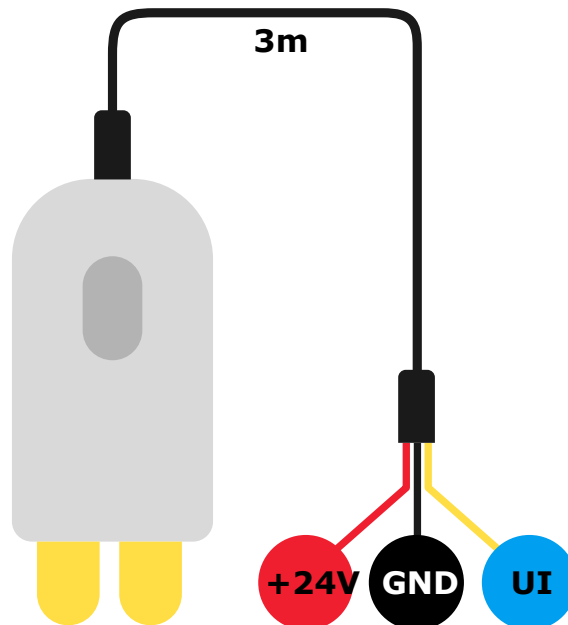
Technické parametry

| ELEKTRICKÉ PARAMETRY | |
|----------------------|--|
| Napájení | 24 VDC |
| Spotřeba | < 10 mA |
| Výstupní proud | max. 5 mA |
| Délka kabelu | 3 m (ø 3.3 mm) |
| Připojení | UI (universal input) |
| DETEKCE | |
| Typ senzoru | Active (AC excitation, anti-corrosion) |

Svorkovnice

| Konektor | Piny | Průřez vodiče | Délka odizol. |
|----------|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| ● Cable | +24V (red), GND (black), UI (yellow) | mm ² (AWG) | mm |

Schéma zapojení

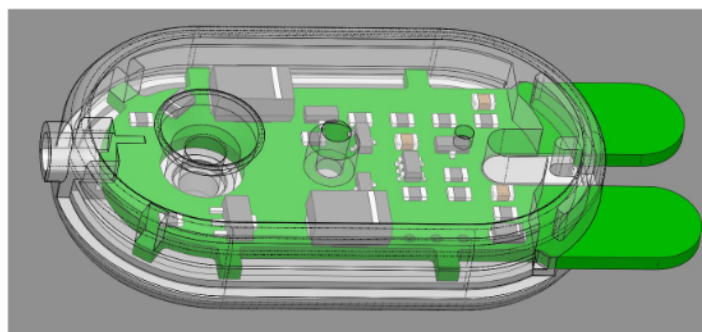


Vlastnosti

- Aktivní senzor zaplavení, elektrody jsou buzeny střídavým napětím, aby se zabránilo korozi
- Napájení: 24 V DC, spotřeba < 10mA
- Rozsah provozních teplot: -10 až +40°C
- Výstup: Max. 5 mA
- Rozměry: 61,9 x 28,9 x 11,3 mm (viz. Související soubory)
- Krytí: IP66

Dlouhá životnost

Aktivní elektronika vytváří neustálou změnu polarity na nožičkách, čímž zabraňuje elektrolytickým reakcím.



Pozlacené kontaktní plochy na nožičkách redukují oxidační procesy ve vlhkém prostředí (k oxidaci stačí i běžná atmosférická vlhkost).



POZOR: Mnohé jednoduché senzory, které jsou na trhu, problémy s oxidací neřeší, mohou mít životnost měřenou v minutách nebo ve dnech.

Variabilní výška instalace

Pro instalaci do hrubé omítky nebo betonu je přiložen šroub s hmoždinou. Pokud bude podlaha v novostavbě během prvních let sedat, lze jednoduše posunout polohu šroubu ve slotu.



Instalace bez vrtání

Pro hladké povrchy, jako například obkládačky, lze senzor nainstalovat bez vrtání pomocí kvalitní oboustranné 3M nálepky.



Balení obsahuje

- Senzor, kabel délka 3m, \varnothing 3,3mm
- Oboustranná nálepka 3M
- Šroub \varnothing 3,5 x 35mm
- Hmoždinka \varnothing 5 x 25mm



Stránka produktu

<https://hardware.taphome.com/ui-flood-sensor-1-0/>

