

Senzor de inundații

Senzor de inundații TapHome cu durată lungă de viață. Protecție activă anticorozivă, contacte placate cu aur, IP66. Cablu 3 m, montare fără găurire.



Prezentare generală

Dimensiuni	61.9 × 28.9 × 11.3 mm
Temperatură de funcționare	-10 ... 40 °C
Grad de protecție IP	IP66

Senzorul semnalează inundarea subsolurilor, băilor etc. Senzor de inundații activ, care previne coroziunea electrozilor.

Cod de comandă	UI-FLOOD-SENSOR-1.0
EAN	8586022932113

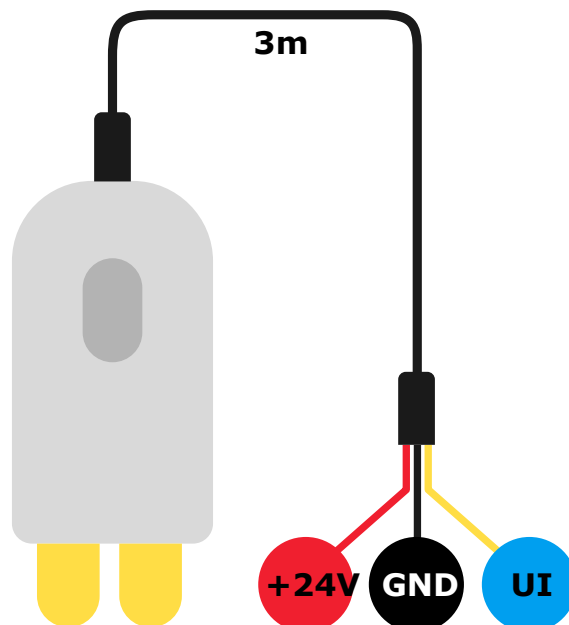
Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	24 VDC
Consum	< 10 mA
Curent de ieșire	max. 5 mA
Lungime cablu	3 m (ø 3.3 mm)
Conectare	UI (universal input)
DETECȚIE	
Tip senzor	Active (AC excitation, anti-corrosion)

Borne

Conector	Pini	Secțiune conductor	Lungime dezizolare
● Cable	+24V (red), GND (black), UI (yellow)	mm ² (AWG)	mm

Schemă de conectare

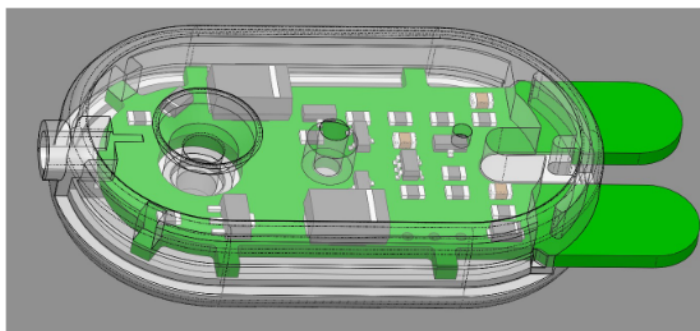


Caracteristici

- Senzor de inundații activ, cu electrozi alimentați cu tensiune alternativă pentru a preveni coroziunea
- Alimentare: 24 V DC, consum < 10 mA
- Domeniu de temperatură de funcționare: de la -10 la +40 °C
- Ieșire: max. 5 mA
- Dimensiuni: 61,9 x 28,9 x 11,3 mm (consultați Fișiere asociate)
- Grad de protecție: IP66

Durată lungă de viață

Electronica activă creează o schimbare constantă de polaritate pe electrozi, prevenind reacțiile electrolitice.



Suprafețele de contact placate cu aur de pe electrozi reduc procesele de oxidare într-un mediu umed (umiditatea atmosferică normală este suficientă pentru oxidare).



ATENȚIE: Mulți senzori simpli de pe piață nu rezolvă problema oxidării, iar durata lor de viață se poate măsura în minute sau zile.

Înălțime de instalare variabilă

Pentru instalarea în tencuială groasă sau beton, este inclus un șurub cu diblu. Dacă pardoseala dintr-o construcție nouă se va tesa în primii ani, poziția șurubului în fantă poate fi mutată cu ușurință.



Instalare fără găurire

Pentru suprafețe netede, cum ar fi gresia, senzorul poate fi instalat fără găurire, cu ajutorul unei benzi dublu adezive 3M de calitate.



Pachetul conține

- Senzor, lungime cablu 3 m, $\varnothing$ 3,3 mm
- Bandă dublu adezivă 3M
- Șurub $\varnothing$ 3,5 x 35 mm
- Diblu $\varnothing$ 5 x 25 mm

Pagina produsului

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

