

Senzor curenja vode

TapHome senzor curenja vode s dugim vijekom trajanja.
Aktivna zaštita od korozije, pozlaćeni kontakti, IP66.
Kabel 3 m, moguća ugradnja bez bušenja.



Pregled

Dimenzije	61.9 × 28.9 × 11.3 mm
Radna temperatura	-10 ... 40 °C
Stupanj zaštite IP	IP66

Senzor dojavljuje curenje vode u podrumima, kupaonicama itd. Aktivni senzor curenja vode koji sprječava koroziju elektroda.

Šifra za narudžbu	UI-FLOOD-SENSOR-1.0
EAN	8586022932113

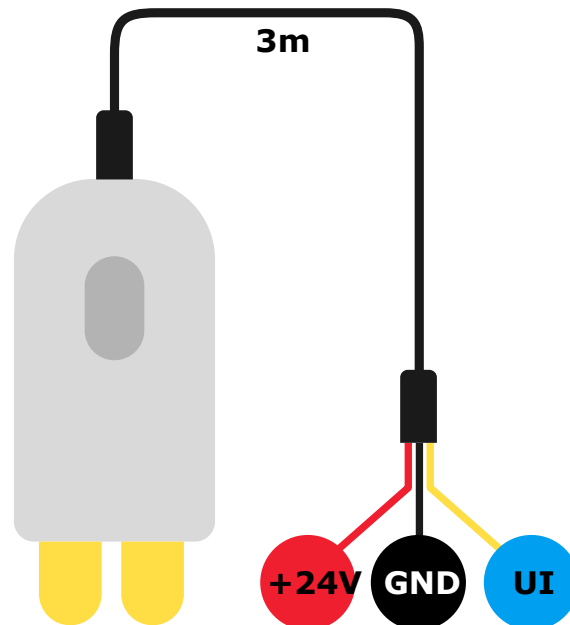
Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	24 VDC
Potrošnja	< 10 mA
Izlazna struja	max. 5 mA
Duljina kabela	3 m (ø 3.3 mm)
Priključak	UI (universal input)
DETEKCIJA	
Vrsta senzora	Active (AC excitation, anti-corrosion)

Stezaljke

Konektor	Pinovi	Presjek vodiča	Duljina skidanja izolacije
● Cable	+24V (red), GND (black), UI (yellow)	mm ² (AWG)	mm

Shema spajanja

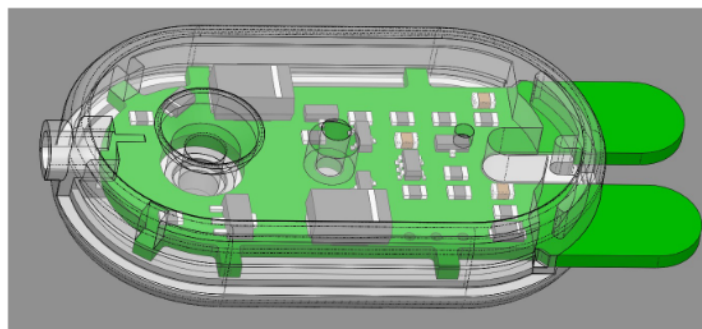


Značajke

- Aktivni senzor curenja vode, elektrode se pobuđuju izmjeničnim naponom kako bi se spriječila korozija
- Napajanje: 24 V DC, potrošnja < 10 mA
- Raspon radne temperature: od -10 do +40 °C
- Izlaz: maks. 5 mA
- Dimenzije: 61,9 x 28,9 x 11,3 mm (pogledajte Povezane datoteke)
- Stupanj zaštite: IP66

Dug vijek trajanja

Aktivna elektronika neprestano mijenja polaritet na nožicama i tako sprječava elektrolitske reakcije.



Pozlaćene kontaktne površine na nožicama smanjuju oksidaciju u vlažnom okruženju (za oksidaciju je dovoljna i uobičajena vlažnost zraka).



UPOZORENJE: Mnogi jednostavni senzori na tržištu ne rješavaju problem oksidacije, pa im se vijek trajanja može mjeriti u minutama ili danima.

Podesiva visina ugradnje

Za ugradnju u debelu žbuku ili beton isporučuje se vijak s tiplom. Ako se pod u novogradnji tijekom prvih nekoliko godina slegne, položaj vijka u utoru može se lako pomaknuti.



Ugradnja bez bušenja

Na glatke površine, poput pločica, senzor se može ugraditi bez bušenja pomoću kvalitetne dvostrane ljepljive trake 3M.



Sadržaj pakiranja

- Senzor, duljina kabela 3 m, $\varnothing$ 3,3 mm
- Dvostrana ljepljiva traka 3M
- Vijak $\varnothing$ 3,5 x 35 mm
- Tipla $\varnothing$ 5 x 25 mm

Stranica proizvoda

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

