

Sensore allagamento


Sensore allagamento TapHome con lunga durata.
 Protezione attiva dalla corrosione, contatti dorati, IP66.
 Cavo da 3 m, installazione senza forare.



Panoramica

Dimensioni	61.9 × 28.9 × 11.3 mm
Temperatura operativa	-10 ... 40 °C
Grado IP	IP66

Il sensore indica l'allagamento di cantine, bagni, ecc. Sensore di allagamento attivo, previene la corrosione degli elettrodi.

Codice ordine	UI-FLOOD-SENSOR-1.0
EAN	 8586022932113

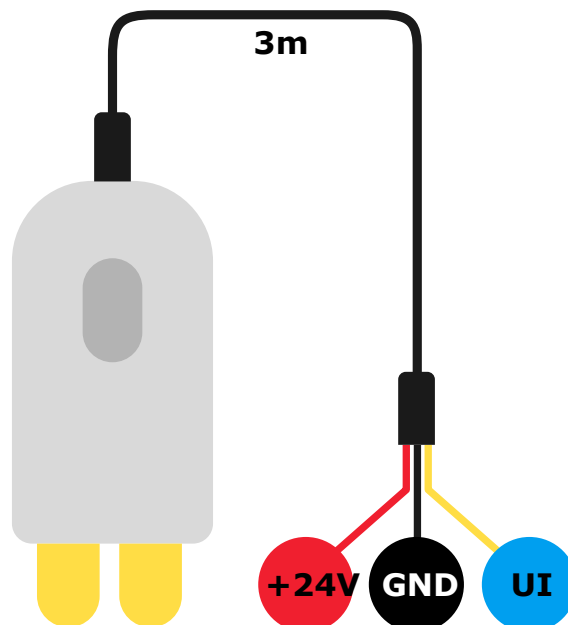
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC
Consumo	< 10 mA
Corrente di uscita	max. 5 mA
Lunghezza cavo	3 m (∅ 3.3 mm)
Collegamento	UI (universal input)
RILEVAMENTO	
Tipo di sensore	Active (AC excitation, anti-corrosion)

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● Cable	+24V (red), GND (black), UI (yellow)	mm ² (AWG)	mm

Schema di collegamento

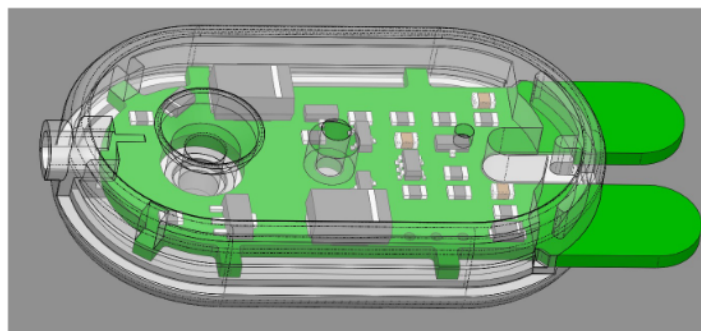


Caratteristiche

- Sensore di allagamento attivo, gli elettrodi sono eccitati da tensione alternata per prevenire la corrosione
- Alimentazione: 24 V DC, consumo < 10mA
- Intervallo di temperatura operativa: da -10 a +40 °C
- Uscita: max. 5 mA
- Dimensioni: 61,9 x 28,9 x 11,3 mm (vedi File correlati)
- Protezione: IP66

Lunga durata

L'elettronica attiva crea un costante cambio di polarità sui piedini, prevenendo le reazioni elettrolitiche.



Le superfici di contatto dorate sui piedini riducono i processi di ossidazione in ambiente umido (l'umidità atmosferica normale è sufficiente per l'ossidazione).



ATTENZIONE: molti sensori semplici sul mercato non risolvono i problemi di ossidazione, possono avere una durata misurabile in minuti o giorni.

Altezza di installazione variabile

Per l'installazione in intonaco grezzo o calcestruzzo, è inclusa una vite con tassello. Se il pavimento nel nuovo edificio si assesta durante i primi anni, la posizione della vite nella scanalatura può essere facilmente spostata.



Installazione senza forare

Per superfici lisce come le piastrelle, il sensore può essere installato senza forare utilizzando un adesivo biadesivo 3M di qualità.



La confezione contiene

- Sensore, cavo lunghezza 3 m, \varnothing 3,3 mm
- Adesivo biadesivo 3M
- Vite \varnothing 3,5 x 35 mm
- Tassello \varnothing 5 x 25 mm



Pagina prodotto

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

