

[Home](#) > [Arduino](#) > [Sensori per Arduino](#) > **Sensore umidità, Igrometro YL-38 + YL-69**

Categorie

[Plexiglass](#)

[Polycarbonato](#)

[ABS Bicolore](#)

[Supporti ed Espositori](#)

[Sistemi Fissaggio](#)

[Illuminazione](#)

[Alimentatori](#)

Arduino

[Arduino Boards](#)

[Arduino Shields](#)

[TinkerKit](#)

[Arduino Accessori](#)

[Arduino Kits](#)

[Alimentazione per Arduino](#)

[Convertitori per Arduino](#)

[Display e Matrici per Arduino](#)

[Motori per Arduino](#)

[Robot](#)

[Periferiche Input per Arduino](#)

[Relè e Transistor per Arduino](#)

[Schede Attive per Arduino](#)

[Sensori per Arduino](#)

[Kit Sensori](#)

[Prossimità / Ostacoli](#)

[IR](#)

[Capacitivi](#)

[Distanza](#)

[Accelerazione / Velocità](#)

[Peso](#)

[Flusso](#)

[Luce / Fiamma / IR / UV /](#)

[Laser](#)

[Umidità](#)

[Temperatura](#)

[Ad Integrato e Digitali](#)

[Termocoppie](#)

[Termoresistenze](#)

[Posizione / Giroscopi /](#)

[Busssole](#)

[Pressione](#)

[Corrente](#)

[Movimento](#)

[Vibrazione / Rotazione](#)

[PIR](#)

[Microonde Doppler](#)

[Fumo / Gas / Agenti](#)

[Camere / Colore](#)

[Campi Magnetici](#)

[Tocco](#)

[Livello / Pioggia](#)

[PH / Conduttività](#)

[Estensimetri](#)

[Suono](#)

[Vento](#)

[Pulsazioni](#)

[Shield Estese per Arduino](#)

[Indicatori per Arduino](#)

[Programmatori per Arduino](#)

[Sistemi di Pilotaggio](#)

[Stampanti per Arduino](#)

[Manualistica su Arduino](#)

Elettronica

Networking

Attrezzature per Elettronica

Attrezzature

Macchine per Modellismo

Incidi Insegna

• **OUTLET** •

Mi piace Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici.



Doppio click sull'immagine per vederla intera



Sensore umidità, Igrometro YL-38 + YL-69

Si tratta di un sensore in grado di rilevare l'umidità del terreno. La sonda YL-69 percepisce quando l'umidità del terreno supera o meno la **soglia** di rilevamento impostata nel modulo YL-38; questo in presenza di scarsa umidità, porterà la sua uscita a livello alto, vice-versa, il segnale di output sarà basso.

Attraverso questo dispositivo è possibile realizzare, ad esempio, un sistema automatico per l'irrigazione di grandi giardini condominiali.

La **sensibilità** dello strumento è regolabile attraverso il **trimmer** potenziometrico presente a bordo.

Specifiche tecniche:

Tensione operativa: 3.3 ~ 5Vcc

Modalità di uscita Dual, uscita analogica più accurata.

Dimensione PCB: 30 x 16 mm

Dimensioni sonda terreno: 60 x 30 mm

Con LED indicatori:

-alimentazione (rosso)

-indicatore digitale di uscita (verde)

Definizione Pin:

1. 5Vcc

2. GND

3. DO uscita Interfaccia digitale (0 e 1)

4. AO interfaccia di **uscita analogica**

[Consiglia per Email a un Amico](#)

[Diventa il primo a recensire il prodotto](#)

TASSE ESCL : € 4,60

TASSE INCL : € **5,62**

Qtà:

Aggiungi al Carrello

[Aggiungi alla Wishlist](#)

[Aggiungi al Confronto](#)

Informazioni Aggiuntive

Codice Prodotto

ARD09011CN

Tag dei Prodotti

Aggiungi i tuoi Tag:

Aggiungi Tag

Usa gli spazi per separare i tags. Usa virgolette singole (') per le frasi.

Hai bisogno di fori, tagli o forme particolari?

Inviaci uno schizzo quotato a: shop@plexishop.it



E' vietata la riproduzione non autorizzata di tutti i contenuti (immagini, testi, documentazione, etc...) di questo sito in quanto proprietà di :

[Global Engineering Network srl](#)

Sede legale e operativa : Via A. Volta 23 - 31030 Dosson di Casier (TV) - Italy

C.F. e P.IVA: 04147150264 | CCIAA: 5646893 | REA: 326590