

Modulo sensore di movimento D203S

Prezzo: 4.10 €

Tasse: 0.90 €

Prezzo totale (con tasse): 5.00 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/modulo-sensore-di-movimento-d203s/>

Il **modulo sensore PIR D203S** è un **rilevatore di movimento a infrarossi passivi** progettato per applicazioni di **sicurezza, automazione e domotica**.

Rileva le variazioni della **radiazione infrarossa emessa dai corpi in movimento** (es. persone), fornendo un'uscita **digitale TTL (HIGH/LOW)** facilmente interfacciabile con microcontrollori e schede come **Arduino**.

Grazie alla **buona sensibilità** e all'ampio angolo di rilevamento, è ideale per sistemi di **allarme, illuminazione automatica** e progetti embedded a basso consumo.

Specifiche tecniche

- **Sensore integrato:** D203S PIR (passivo a infrarossi)
- **Uscita:** digitale (HIGH/LOW)
- **Angolo di rilevamento:** 120°
- **Distanza di rilevamento:** fino a 5 metri
- **LED di indicazione stato:** sì
- **Tensione di alimentazione:** 3.3 – 5 V
- **Diametro sensore:** 11.8 mm
- **Lunghezza focale:** 5 mm
- **Dimensioni modulo:** 19 x 35 mm

Schema di collegamento del sensore PIR di movimento con Arduino

