

Notice produit

Capteur barrière infrarouge ST188



Capteur ST188 avec photodiode infrarouge haute puissance et phototransistor sensible.

Portée de détection réglable de 4-13 mm

Idéal pour une utilisation en tant que barrière lumineuse ou interrupteur optique dans les projets DIY d'électronique et Arduino.

Brochage ST188

- VCC -> Tension d'alimentation (+5 V)
- GND -> Masse
- D0 -> Sortie numérique (HIGH/LOW)
- A0 -> Sortie analogique (optionnelle – souvent non utilisée)

Connexion du ST188 à une carte Arduino

- VCC -> 5V
- GND -> GND
- D0 -> D2 (ou toute autre broche numérique)

Détails

- Entrée
- IF=50mA
- VR(Tension inverse)=6V
- Puissance=75mW
- Sortie
- Vceo=25V
- Veco=6V
- Pc=50mW

Contenu de la livraison

- 1x Capteur ST188

Caractéristiques

Type de produit	Capteur infrarouge
-----------------	--------------------

EAN

4251102671803