

Notice produit

Module barrière lumineuse KY-010



Ce module barrière lumineuse pour Arduino est utilisé pour détecter la présence d'objets. Le module est composé d'une diode infrarouge et d'un récepteur infrarouge qui mesure la lumière réfléchiée. Lorsque la lumière dans la barrière est interrompue par un objet, le module émet un signal sur la broche S. Avec ce signal, un microcontrôleur Arduino peut réagir en conséquence et, par exemple, allumer et éteindre automatiquement des appareils.

Le module barrière lumineuse KY-010 est très compact avec 19x15 mm et peut être facilement intégré dans de petits boîtiers ou espaces intermédiaires grâce aux trous de montage de 3 mm. La barrière lumineuse à fourche possède une ouverture d'environ 2 mm de large et 4,7 mm de long.

Brochage :

- "S" ligne de signal
- "non étiqueté" - VCC
- "-" GND

Détails

- Tension de fonctionnement : 5V
- Trous de montage : 3 mm
- Signal : Numérique
- Dimensions : 24x15x8 mm
- Poids : 1,2 g

Contenu de la livraison

- 1x module barrière lumineuse KY-010

Caractéristiques

Type de produit	Capteur optique
-----------------	-----------------

EAN

4251102678253