

Notice produit

E18-D80NK Capteur infrarouge de détection d'obstacles



Le E18-D80NK est un capteur infrarouge permettant de détecter la présence d'obstacles, etc. Il est parfaitement adapté pour être fixé sur un robot, une machine CNC, etc. Grâce au câble de connexion et aux deux écrous fournis, le capteur est très facile à monter.

Affectation des broches :

- Rouge : VCC
- Jaune : Sortie, collecteur ouvert. (par ex. avec une résistance de pull-up de 10K sur 5V VCC)
- Vert : Masse

Remarque : La nouvelle série a des couleurs de câbles différentes :

- Marron : VCC 5V DC
- Bleu : Masse (GND)
- Noir : Sortie, collecteur ouvert. (par ex. avec une résistance de pull-up de 10K sur 5V VCC)

Détails

- Tension d'alimentation : 5V DC
- Consommation maximale : DC <25mA
- Courant de charge maximal : 100mA (sortie open-collector NPN pull-down)
- Temps de réponse : <2ms
- Diamètre : 17MM
- Portée de mesure : ? 15°, efficace 3-80 cm réglable
- Détection d'objets : Transparents et opaques
- Température de fonctionnement : -25° à +55°
- Matériau du boîtier : Plastique
- Longueur du câble : 45 cm

Contenu de la livraison

- 1 x capteur entièrement assemblé comme illustré

- Livré avec deux écrous pour la fixation

Caractéristiques

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

Poids

37 g

EAN

4251102665741