

LIJNVOLGSENSOR TCRT5000

€ 5,95

Excl. BTW: € 4,92

Afbeeldingen



Beschrijving

De lijnvolgersensor TCRT5000 is een IR-sensor en kan gebruikt worden om een robot een lijn te laten volgen. De sensor detecteert en meet de hoeveelheid gereflecteerde infraroodlicht. De lijnsensor detecteert overgangen van licht naar donker (lijnen) of kan zelfs lichte objecten van donkere onderscheiden.

Kenmerken

- hoge gevoeligheid
- de gevoeligheid is instelbaar met een potentiometer
- werkspanning: 3.3 V - 5 V
- werkstroom: 20 mA
- digitale schakeluitgang (0 en 1)
- 2 bevestigingsgaten voor een eenvoudige installatie
- kleine printplaat: 42 x 10.5 mm
- voedingsled (rood) en indicator digitale schakeluitgang (groen)
- afstand reflectiedetectie: 1 mm - 25 mm

Productinformatie

Artikelnummer	VMA326
Merk	WHADDA

