

LINE TRACKER

SEN-KY033LT



Dieser Sensor sendet und empfängt Infrarot. Dabei kann er erkennen, ob er eine reflektierende Fläche (der Sensor empfängt sein eigenes Signal) oder eine absorbierende Fläche (der Sensor empfängt kein Signal) vor sich hat. Dabei kann man die Empfindlichkeit des Sensors mit Hilfe eines Potentiometers einstellen.

Roboter zum Beispiel können mit Hilfe drei dieser Sensoren eine automatisierte Line Tracker Funktion ausführen.

HAUPTMERKMALE

Modell	Tracking Sensor
Funktion	Erkennt eine Linie mit Hilfe von Infrarot (0/1 Signalausgabe)
Erfassungsreichweite	1 - 25 mm
Abmessung	42 x 11 x 8 mm
Lieferumfang	SEN-KY033LT

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Besonderheit	Mit drei dieser Sensoren können Roboter automatisch einer Linie folgen
Versorgungsspannung	3 V - 5 V
Stromverbrauch	@ 3 V ca. 7 mA @ 5 V ca. 13 mA
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-KY033LT
EAN	4250236820699
Zolltarifnummer	8473302000