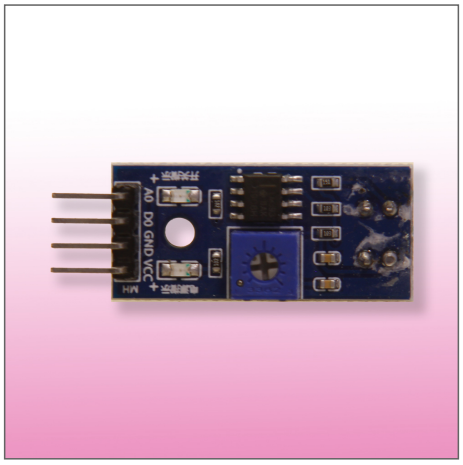
Preis: 4,75 EUR
incl. 19% MwSt.



Beschreibung

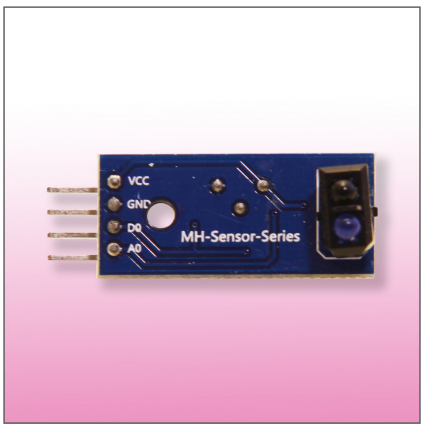
Das KY-033 Modul kann zur Hinderniserkennung und zur Linienverfolgung (Tracking) oder Erfassung von Messimpulsen an digitalen Stromzählern verwendet werden.Der Abstand für die Erkennung beträgt, je nach Umgebungshelligkeit, 1-ca.25mm.

Details

Bei Betrieb mit 3,3V kann der D0-Ausgang der Reflexlichtschranke direkt an der GPIO des Raspberry Pi betrieben werden. Bei grösseren Spannungen braucht es Pegelwandler, da sonst der Raspberry Pi beschädigt werden könnte.Zur Auswertung des A0 Ausganges empfiehlt sich ein ADC-Eingang.

Technische Daten

KY033 mit Infrarot Reflexlichtschranke TCRT5000Betriebsspannung: 3,3-5VStromaufnahme: ca. 20mAAuslöseabstand: 1-25mmAusgang D0: digitaler SchaltausgangAusgang A0: analoger AusgangAbmessungen (L x B x H): 3,2 cm x 1,4 cm x 1,5 cmLieferumfang: 1 Stck. Reflexlichtschranke



© Copyright 2024 sternCT / www.raspberry-buy.de