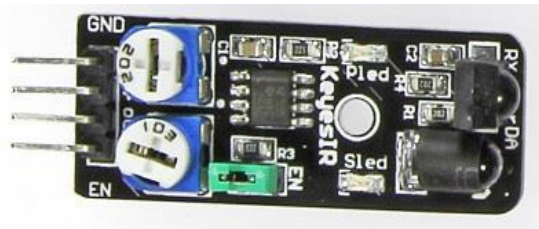


KY032 Avoidance



- Detektor překážek (vyhýbat se)
- IR reflexní senzor, vhodná pro aplikace
- Detekce překážky IR vysílač / přijímač pin S má hodnotu LOW
- Citlivost lze nastavit pomocí trimrem
- Vzdálenost rozpoznání překážky lze nastavit 2 ~ 40cm
- EN Enable externí zapnutí a vypnutí (LOW= on, HIGH = off).

Specifikace:

Napájecí napětí:	DC 3.3V-5V
Proudový odběr:	≥ 20mA
Provozní teplota:	-10 °C - +50 °C
Detekovaná vzdálenost:	2 - 40cm
Výstupní signál:	TTL level (low level there is an obstacle, no obstacle high)
Nastavení:	adjust multi-turn resistance
Effective angle:	35 °
Size:	28mm × 23mm
Weight Size:	9g

Piny

-	GND
+	5V
S	Data
EN	Enable

https://tkkrlab.nl/wiki/Arduino_KY-032_Obstacle_avoidance_sensor_module

<http://www.instructables.com/id/OBSTACLE-AVOIDANCE-With-the-KY-032/>