

Benutzerhandbuch / User Manual

DEUTSCH

Der Geschwindigkeitssensor eignet sich sowohl als Impulsgeber, als auch zur Bestimmung von Geschwindigkeit. Der Geschwindigkeitssensor kann mit einer Eingangsspannung von 3,3V bis 5,5V betrieben werden. Diesbezüglich eignet sich der Geschwindigkeitssensor für

- 3,3V basierende MCU's wie beispielsweise:
STM32
ESP8266
ESP32
ESP8285
Raspberry Pi
usw.
- 5V basierende MCU's wie
Arduino

Der Geschwindigkeitssensor verfügt über einen digitalen Ausgang (HIGH / LOW Level)
analogen Ausgang zum Auslesen über einen ADC (analog Digital Converter)

ENGLISH

The Arduino Speed Sensor Module is optimized as Impuls Counter, also as Speed Sensor.

The Speed Sensor supports a working voltage from 3.3V up to 5.5V. Therefore the Speed Sensor is perfect in Combination with

- 3.3V based MCU's for example
STM32
ESP8266
ESP32
ESP8285
and much more
- 5V based MCU's
Arduino

The Speed Sensor supports
digital output (GPIO HIGH / LOW Level)
analog Output for ADC (Analog Digital Converter)



