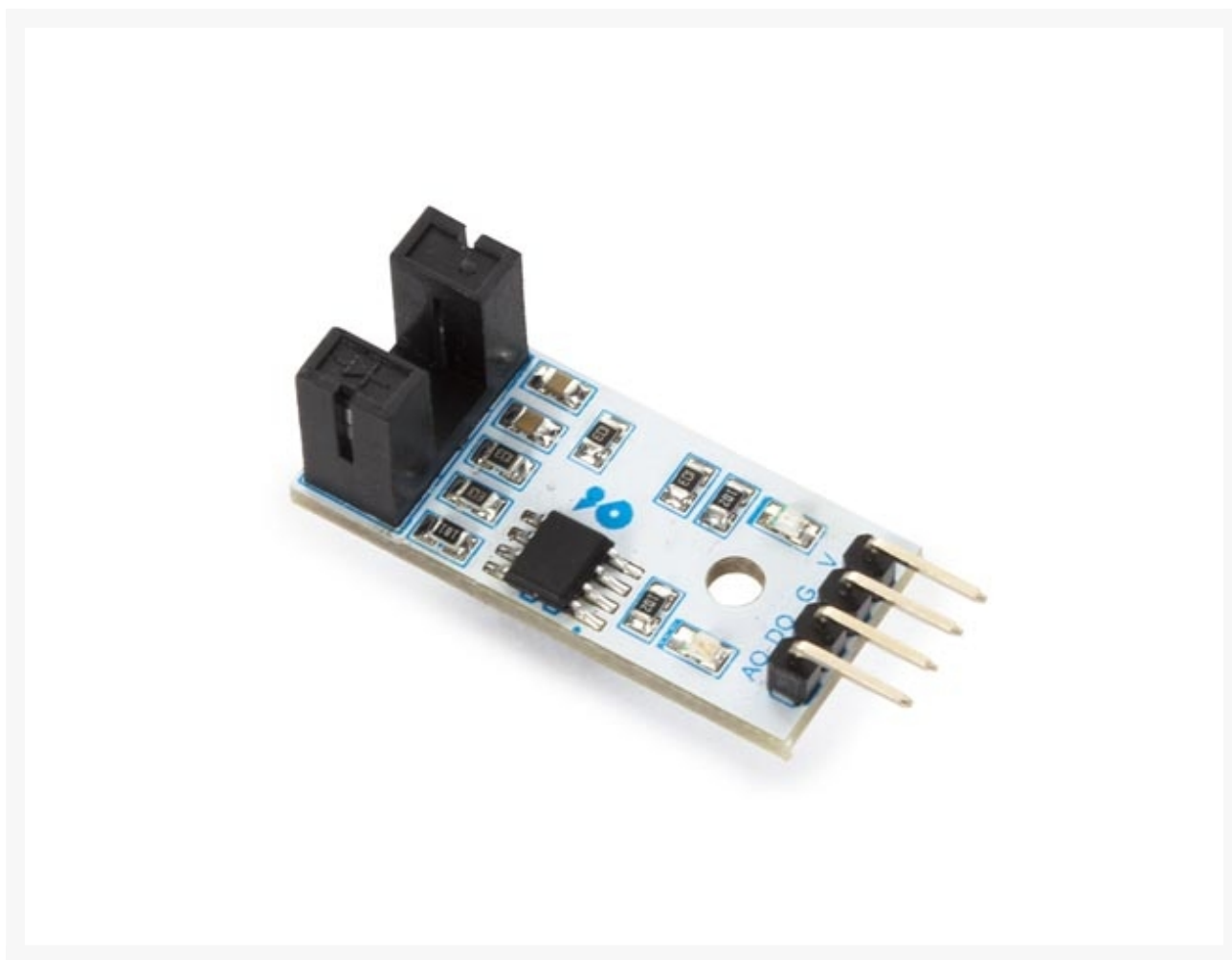


IR-SNELHEIDSSENSOR VOOR ARDUINO

€ 7,95

Excl. BTW: € 6,57

Afbeeldingen



Beschrijving

De VMA347 is een LM393-snelheidssensormodule die veel gebruikt wordt bij motorsnelheidsdetectie, pulstelling, positie-regeling, enz.

De sensor is zeer eenvoudig te bedienen: Om de snelheid van een motor te meten, moet de motor voorzien zijn van een geperforeerde schijf heeft. Elk gat moet op gelijke afstand van de schijf zitten. Telkens de sensor een gat detecteert, wordt er een digitale puls op de DO-pin gecreëerd. Deze puls gaat van 0V naar 5V en is een digitaal TTL-sig-naal. Als u deze puls vastlegt op een ontwikkelbord en de tijd tussen de twee pulsen berekent, dan kunt u het toerental bepalen: (tijd tussen pulsen X 60)/aantal gaten.

Kenmerken

- 2 uitgangen: 1 x digitaal, 1 x analoog
- voedingsled
- led voor impulsen bij DO

Specificaties

- werkspanning: 3.3 tot 5 VDC
- groefbreedte: 5 mm
- gewicht: 8 g
- afmetingen: 32 x 14 x 7 mm (1.26 x 0.55 x 0,27")

Productinformatie

Artikelnummer	VMA347
Merk	WHADDA

