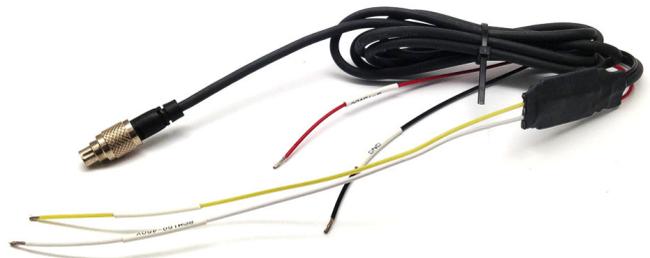


AiM Infotech

Adattatore RPM da bobina
per EVO4 – ARP04

Versione 1.03



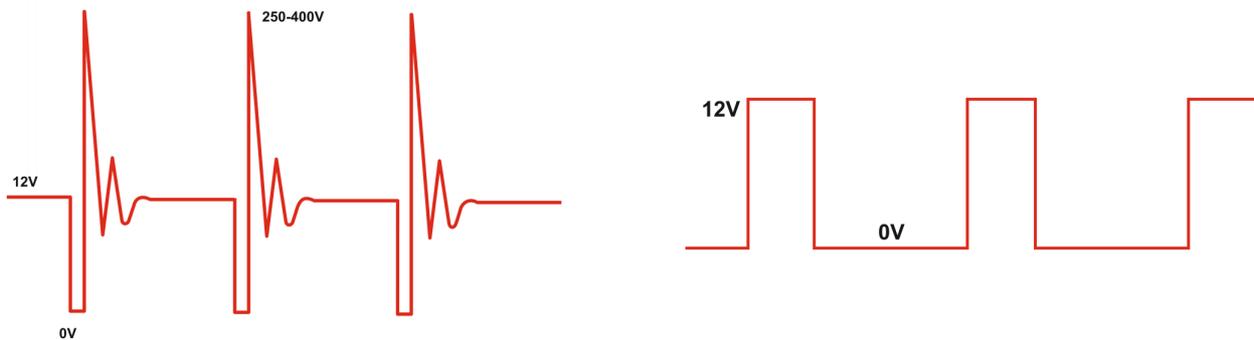
Questo datasheet spiega come collegare l'adattatore RPM da bobina per EVO4 ed acquisire il segnale RPM.

Il **codice prodotto** di questo adattatore è: **X50AARP040**

1

Introduzione

L'adattatore RPM da bobina è stato progettato per essere collegato ad EVO4. Esso adatta il segnale proveniente dalla bobina filtrandolo prima che entri in EVO4 e riducendo eventuali disturbi. Il segnale che ne esce è un'onda quadra. Le immagini sotto mostrano, a sinistra, il segnale RPM proveniente dalla bobina e, a destra, il segnale filtrato in onda quadra.



2

Collegamenti dell'adattatore RPM da bobina

Con riferimento all'immagine sotto, per installare l'adattatore:

- collegare il cavo che termina con un connettore Binder 712 a 5 pin maschio all'ingresso RPM di EVO4
- collegare il cavo nero etichettato GND ad una massa di riferimento del veicolo
- collegare il cavo rosso etichettato 9-15 VDC ad alimentazione 12V sottochiave
- collegare il cavo bianco etichettato RPM 150-450V all'interruttore di comando bobina.

Il cavo giallo etichettato DIGIT OUT è l'uscita digitale di EVO4.

