AiM Infotech

Adattatore induttivo RPM da cavo candela – ARP05

Versione 1.03









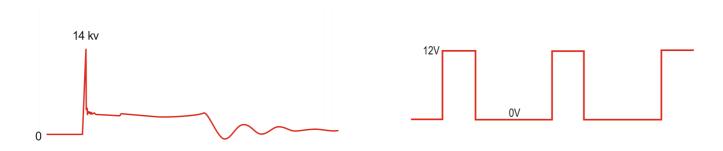
Questo datasheet spiega come collegare l'adattatore induttivo RPM da cavo candela ed acquisire il segnale RPM.

Il codice prodotto di questo adattatore è: X10ADRPM000

1

Introduzione

L'adattatore RPM da cavo candela è stato progettato per installazione su motori monocilindrici a 2 e 4 tempi. Esso è un filtro che converte il segnale RPM acquisito per induzione dalla candela in un segnale onda quadra. Le immagini sotto mostrano il segnale acquisito per induzione dalla candela a sinistra e quello squadrato a destra.





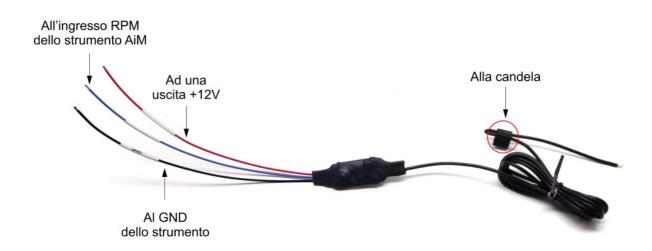
2

Collegamenti dell'adattatore induttivo RPM

Per installare l'adattatore collegare la clip plastica alla candela ed i cavi come segue:

- il cavo nero etichettato "GND" al pin GND dello strumento
- il cavo rosso etichettato "9-15 VDC" ad un'uscita +12V (il polo positivo della batteria per esempio)
- il cavo blu etichettato "RPM" all'ingresso RPM dello strumento AiM.

Si faccia sempre riferimento ai pinout o ai manuali utente dei singoli strumenti per ulteriori informazioni. Il tutto è scaricabile dall'area download documentazione del sito AiM.







Il disegno sotto mostra l'adattatore installato.

