

AiM Infotech

Ricevitore di giro ottico

Versione 1.02



1

Introduzione

Gli strumenti AiM possono rilevare i tempi sul giro utilizzando un ricevitore di giro a raggi infrarossi. Il ricevitore è disponibile con cavi di diverse lunghezze e cablato con connettore sia plastico che metallico. Il suo forte segnale garantisce una pressoché nulla perdita di segnali di giro perché oltrepassa quasi qualsiasi ostacolo. I codici prodotto delle varie versioni sono:

- ricevitore ottico con connettore plastico e cavo da 90 cm: **X41RX19090**
- ricevitore ottico con connettore plastico e cavo da 300 cm: **X41RX19300**
- ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 90 cm: **X41RX12090**
- ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 300 cm: **X41RX12300**
- ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 140 cm: **X41RX12140**

2

Installazione

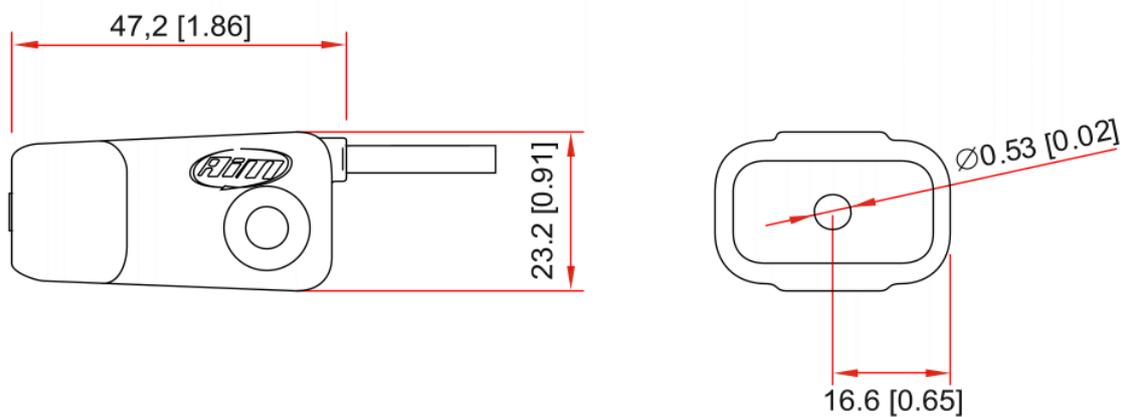
Installare il ricevitore sul veicolo ed assicurarlo al telaio utilizzando il foro di fissaggio, fascette di plastica o un grosso pezzo di Velcro. Quando si fissa il ricevitore assicurarsi che il suo "occhio" sia rivolto al lato della pista ove è installato il trasmettitore. Se necessario si pratici un foro nel musetto del veicolo per permettere al ricevitore di vedere il trasmettitore. Nell'immagine sotto è evidenziato l'occhio del ricevitore.



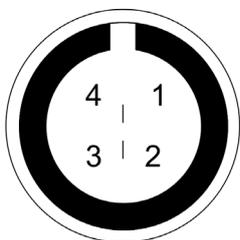
3

Dimensioni e pinout

Il disegno sotto mostra le dimensioni del ricevitore espresse in millimetri [pollici].



Il ricevitore viene venduto con un cavo terminante con un connettore Binder (plastico o metallico) maschio a 4 pin. L'immagine sotto mostra il connettore visto lato terminazioni di saldatura ed il suo pinout.



Pin connettore Binder	Funzione
1	n.c.
2	GND
3	V battery (7-15 VDC)
4	Segnale di giro ottico