

AiM Infotech

Ricevitore ottico
via CAN

Versione 1.00



1

Introduzione

Il ricevitore ottico via CAN permette di acquisire il tempo sul giro in maniera tradizionale ma usando il protocollo CAN. Questo è utile in situazioni nelle quali il ricevitore GPS non sia utilizzabile.

Il codice del ricevitore è: **X02RXCAN0400**

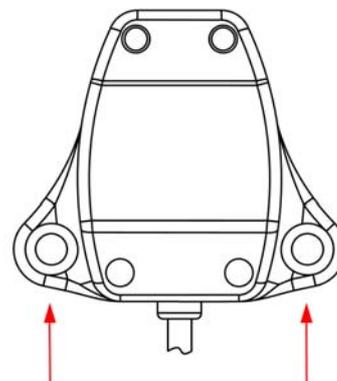
2

Installazione e collegamento

Il ricevitore ottico via CAN deve essere collegato al cavo etichettato "CAN Exp" o al connettore "Exp" di qualsiasi strumento AiM.

Installare il ricevitore in modo tale che "veda" il trasmettitore collocato a bordo pista ed accertarsi che non vi siano ostacoli che possano impedire la ricezione del segnale di giro come mostrato sotto a sinistra.

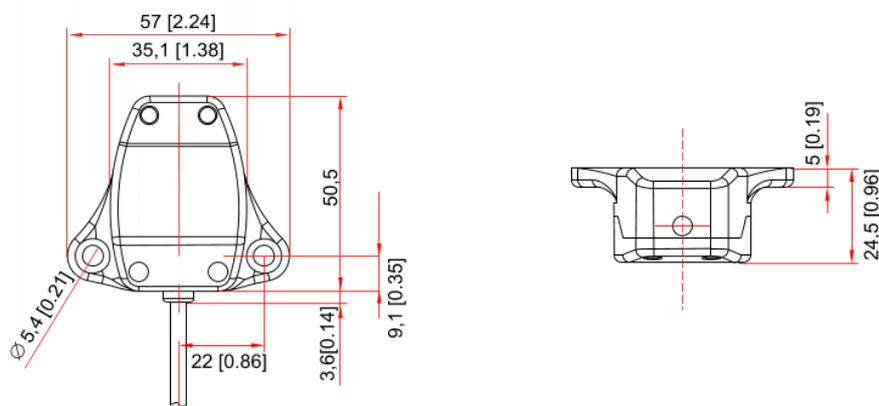
Si consiglia di fissare il ricevitore di giro via CAN utilizzando i due fori laterali filettati mostrati sotto a destra.



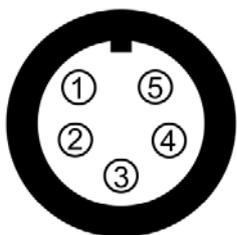
3

Dimensioni, pinout e caratteristiche tecniche

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



Il ricevitore termina con un connettore Binder 712 – 5 pin maschio. Sotto sono mostrati il connettore vista frontale ed il relativo pinout.



Pin	Funzione
1	CAN+
2	GND
3	+Vb
4	CAN-
5	+Vbext

Le caratteristiche tecniche del ricevitore sono:

- Lunghezza cavo: 4m
- Dimensioni: 57x54,1x54,5 mm