

DOCUMENTAZIONE SENSORE	28/01/2005	GIRO	Ricevitore di giro magnetico
Note: Ricevitore di giro magnetico documentazione tecnica, dimensioni e pinout.			

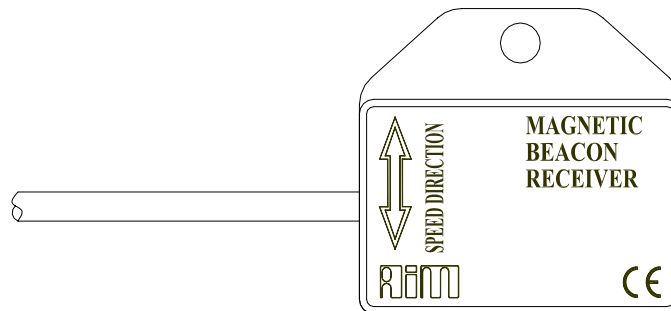


Figura 1: Ricevitore di giro magnetico (vista dall'alto)

Introduzione

Il ricevitore di giro magnetico è uno strumento progettato per uso su piste equipaggiate con bande magnetiche.

Quando passate sopra una banda magnetica, il sensore installato sul tuo veicolo (di solito kart) generate in impulso elettrico. Se la pista è dotata di più bande magnetiche, il sensore genererà più di un impulso per giro e potrete acquisire gli intertempi.

Note di installazione

- Il ricevitore di giro magnetico deve essere installato sulla piattaforma del kart con un pezzo di Velcro, due bande elastiche o due viti **in materiale non ferroso**;
- Come vedi in **Figura 2**, bisogna montare il sensore parallelo alla direzione della velocità del veicolo (es. il cavo che esce dal sensore deve essere perpendicolare alla direzione della velocità del veicolo);
- Quando installi il ricevitore magnetico, scegli una posizione nella quale il sensore non sia a contatto con acqua, carburante od olio;
- Assicurati che il sensore non sia sottoposto a sbalzi termici.

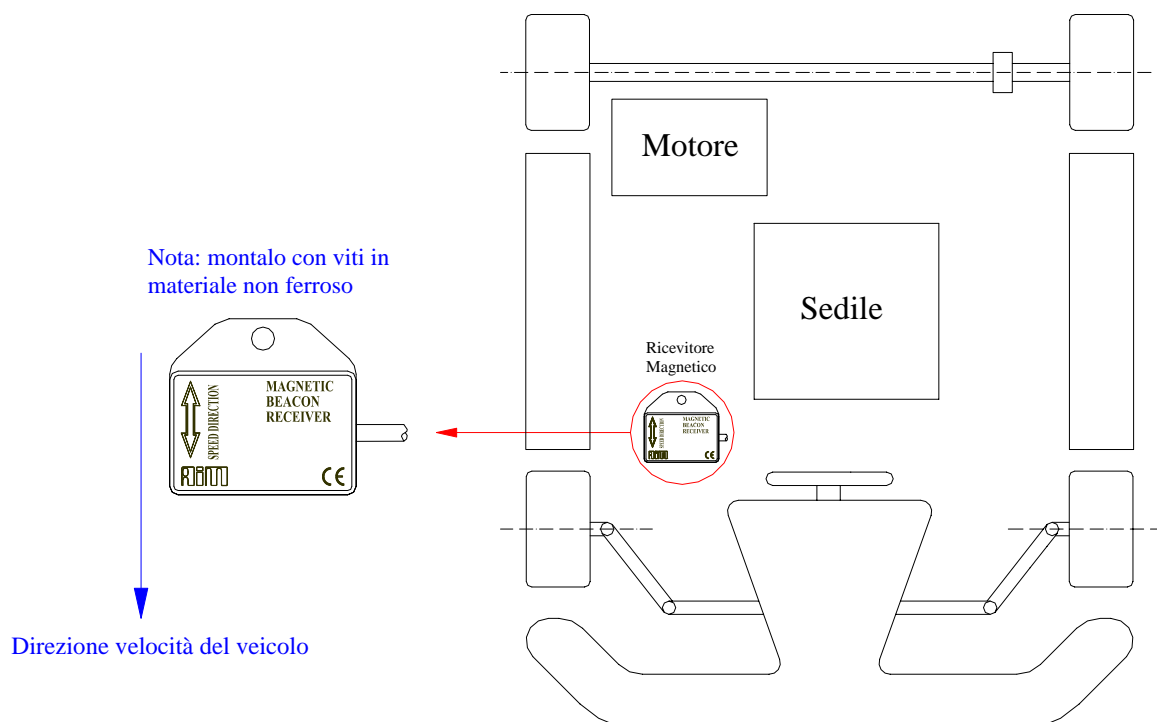
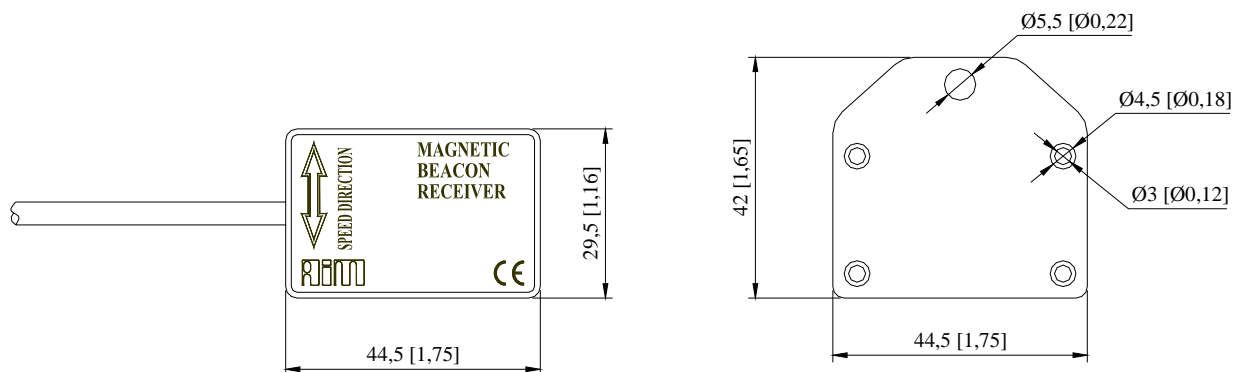


Figura 2: Installazione ricevitore di giro magnetico sulla piattaforma di un Kart

Dimensioni



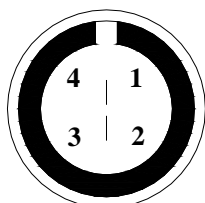
Dimensioni in millimetri [pollici]

Dettagli connettore

Pin	Funzione	Pin	Funzione
1	Segnale magnetico di giro	3	V battery
2	GND	4	n.c.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valore
Lunghezza cavo	900 mm
Dimensioni	32x17 mm



Connettore Binder 719 maschio 4 pin: vista terminazioni di saldatura