



## 1 – Introduzione

Il ricevitore a raggi infrarossi, montato sul veicolo, riceve il segnale di giro dal trasmettitore a raggi infrarossi. Esso è disponibile sia col connettore finale in plastica che in alluminio ed ha solo bisogno di essere puntato verso il lato della pista sul quale è installato il trasmettitore e di poterlo “vedere”.

Il forte segnale del trasmettitore garantisce una pressoché nulla perdita di segnali di giro, poiché il segnale oltrepassa quasi qualsiasi ostacolo.

## 2 – Note di installazione

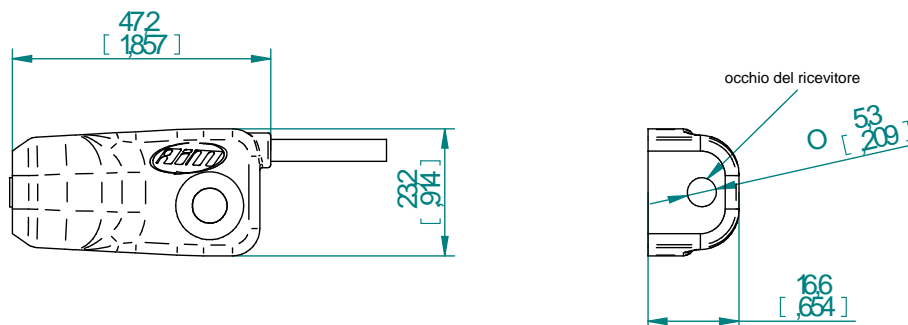
Il ricevitore a raggi infrarossi deve essere installato sul veicolo ed assicurato al telaio utilizzando fascette di plastica o un grosso pezzo di Velcro®;

Quando si fissa il ricevitore ci si assicuri che “l’occhio del ricevitore” sia rivolto al lato della pista sul quale è stato installato il trasmettitore; se necessario, si pratichi un foro nel musetto per permettere al ricevitore di “vedere” il trasmettitore.

## 3 – Codici prodotto

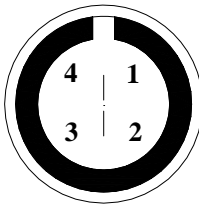
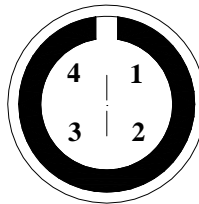
Ricevitore ottico con connettore plastico e cavo da 90 cm:	<b>X41RX19090</b>
Ricevitore ottico con connettore plastico e cavo da 300 cm:	<b>X41RX19300</b>
Ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 90 cm:	<b>X41RX12090</b>
Ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 300 cm:	<b>X41RX12300</b>
Ricevitore ottico con connettore metallico e cavo da 140 cm:	<b>X41RX12140</b>

## 4 – Dimensioni, pinout e caratteristiche tecniche



Ricevitore ottico – Dimensioni in millimetri [pollici]

### 4.1 – Pinout

Pinout connettore ricevitore ottico codificato		Pinout connettore ricevitore ottico non codificato	
Pin	Funzione	Pin	Funzione
1	Segnale ottico codificato	1	n.c.
2	GND	2	GND
3	V Battery (7-15 VDC)	3	V Battery (7-15 VDC)
4	n.c.	4	Segnale ottico non codificato
			
Pinout connettore Binder 719 – 4 pin maschio Vista lato terminazioni di saldatura		Pinout connettore Binder 719 – 4 pin maschio Vista lato terminazioni di saldatura	

### 4.2 – Caratteristiche tecniche

Ricevitore ottico	
Caratteristiche generali	Valore
Lunghezza cavo	900 mm
Dimensioni	47.2*23.2*16.6 mm
Applicazioni ricevitore ottico codificato	Drack e Formula Renault
Applicazioni ricevitore ottico non codificato	Tutte le altre