

BRANTZ Rallymeters

Codice parte: BR2B

Sensore ruota a 3 fili

Guida al montaggio e
all'installazione

www.brantz.co.uk

0044 (0) 1625 669366

Il sensore ruota BR2B è un sensore cilindrico da 12 mm progettato per funzionare con la nostra gamma completa di contachilometri parziale e Retrotrips Brantz.

1. Configurazione

Montare il sensore della ruota su una **staffa robusta** per rilevare i bulloni sul disco del freno o sul gruppo del freno a tamburo (su una ruota non motrice). In alternativa il sensore può essere montato sulla trasmissione stessa, ad es. bulloni/alette volanti sul giunto universale.

2. Prova

Una volta posizionato il sensore, verificare che le distanze di rilevamento siano corrette con la seguente procedura:

- Accendi il contachilometri parziale.
- Impostare la cifra di calibrazione su 009.
- Ruotare lentamente la ruota per spostare l'oggetto metallico (bullone / linguetta volante) oltre l'estremità di rilevamento del sensore.
- Le letture del contachilometri parziale dovrebbero aumentare di 00.01 e il LED sul sensore dovrebbe accendersi ad ogni passaggio.
- Regolare la posizione del sensore per garantire che tutti i bulloni vengano rilevati.

Distanza di rilevamento: 1-2 mm

Rilevamenti: 4 rilevamenti (minimo)
6 rilevamenti (consigliato)

3. Wiring

Cavo sensore ruota BR2B (3 nucleo)		
Marrone	Nero	Blu
^	^	^
Marrone	Blu	Verde / Giallo
Cavo grigio da contachilometri parziale (3 nucleo)		

4. Calibrazione

Dopo aver verificato che tutti i bulloni/bersagli vengano rilevati dal sensore, puoi calibrare il tuo contachilometri parziale. Si prega di consultare le istruzioni per il contachilometri parziale specifico.

Appunti:

Non far passare il cavo vicino a cavi di accensione o altre fonti di interferenza elettromagnetica come il generatore, la pompa del carburante, ecc.

Se stai ricevendo troppi impulsi da calibrare, ad esempio dal rilevamento di un anello ABS (sistema antibloccaggio dei freni), puoi acquistare un **riduttore di impulsi (BR5)** da Brantz Rallymeters.

Se stai ricevendo troppo pochi impulsi, puoi acquistare un **duplicatore di impulsi (BR52)** da Brantz Rallymeters.

WHEEL SENSOR INSTALLATION:

