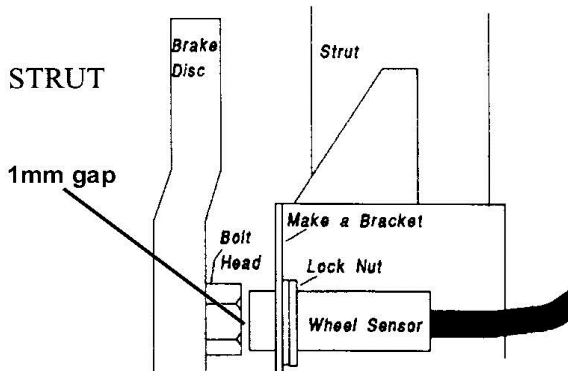


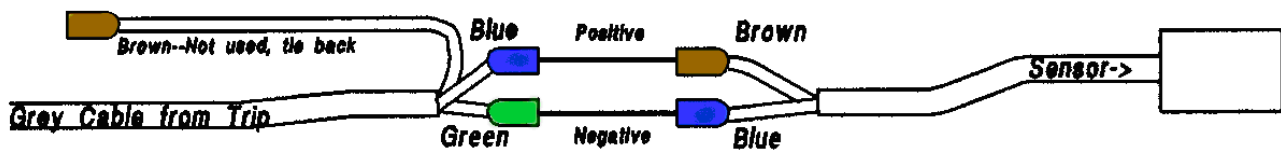
## Brantz Universele Wielsensor (BR2A)

### WHEEL SENSOR INSTALLATION:



De nieuwe BR2A is een 12 mm-apparaat dat is ontworpen voor het volledige assortiment van Brantz rittellers. (Tripmeters geproduceerd vóór 2005 kunnen hier goed mee werken sensor maar hierop kan niet worden vertrouwd. Oude tripmeters kunnen worden geüpgraded bij de Brantz-fabriek voor een kleine vergoeding, of gratis als de meters zijn binnengekomen voor een service). Voordat u een sensor op een voertuig monteert, moet u deze aansluiten op de dagteller en controleer de juiste werking door het hieronder proces: Schakel de dagteller in (zorg er absoluut voor dat de sensoren correct zijn aangesloten voordat u de meter inschakelt, omdat deze door achteruit worden vernietigd stroom), gebruik een laag kalibratiecijfer op de meter (009) en de meetwaarden moet oplopen wanneer de sensor tegen een massief metalen voorwerp wordt aangeraakt. Als de de waarden stijgen niet, er is een probleem dat moet worden onderzocht. Gebruik geen krimpconnectoren tenzij deze zijn gesoldeerd. Een beugel om te monteren de wielsensor naar de veerpoot moet stijf genoeg

worden gemaakt om voorkomen buigen. Boutkoppen (minimaal vier voor nauwkeurigheid en NIET van het type inbuskop omdat deze problemen veroorzaken) moeten passeren recht over het midden van het gezicht van de sensor allemaal op dezelfde afstand van 1 mm. Neem maatregelen om ervoor te zorgen dat de sensor niet oververhit raakt. De juiste detectieafstand kan worden gecontroleerd wanneer de meter op de sensor is aangesloten. Selecteer kalibratie 009 en schakel de meter in. Zet de meterstand op nul. Draai het wiel met de sensor gemonteerd. Elke boutkop die de sensor passeert, moet laat de meter toeneming. Monitor met een voltmeter: Laag is ongeveer 2 volt wanneer u weg bent van het doel, Hoog is ongeveer 4 volt wanneer in de buurt van het doel. Wielsensoren zijn slijtageartikelen; hen koel houden verlengt hun leven dramatisch. **Verbindingen als per diagram hieronder:**



Contacteer ons: Brantz, 34 Union Road, Macclesfield, SK11 7BN, UK Tel / fax: 0044 (0) 1625 669366 Website: [www.brantz.co.uk](http://www.brantz.co.uk)