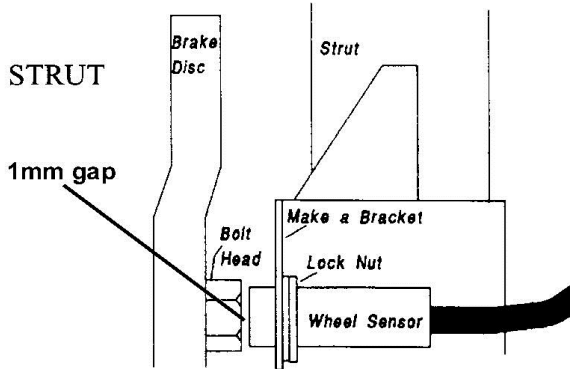


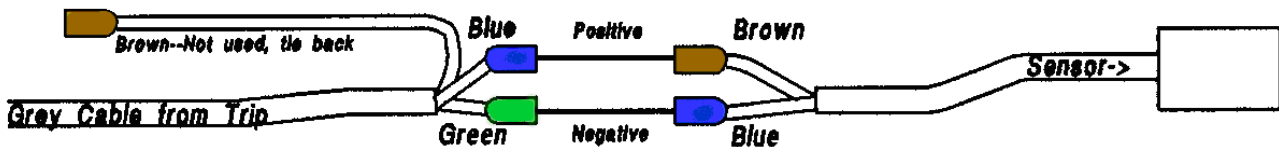
Sensor Universal de Roda Brantz (BR2A-HT)

WHEEL SENSOR INSTALLATION:



O BR2A-HT é um dispositivo de 12 mm projetado especialmente para situações de alta temperatura, como climas extremamente quentes ou cursos com níveis aumentados de frenagem. Temperatura de operação classificada até 120 ° C. Este sensor foi projetado para toda a gama de tripímetros Brantz. (Tripímetros fabricados antes de 2005 podem funcionar com este sensor, mas não se pode confiar nisso. Os medidores antigos podem ser atualizados na Fábrica de Brantz por uma pequena taxa ou gratuitamente se os medidores tiverem chegado para um serviço). Antes de instalar qualquer tipo de sensor em um veículo, conecte-o o medidor de trip e verifique sua operação correta pelo processo descrito abaixo: Ligue o tripímetro (verifique se os sensores estão corretamente conectados antes de ligar o medidor, pois eles serão destruídos pelo inverso corrente), use uma figura de baixa calibração (009) no medidor e as leituras deve aumentar à medida que o sensor é tocado contra um objeto de metal sólido. Se o as

leituras não aumentam, há um problema que deve ser investigado. Não use conectores do tipo crimpagem, a menos que sejam soldados. Um suporte para montar o sensor da roda no suporte da suspensão deve ser rígido o suficiente para impedir a flexão. As cabeças dos parafusos (no mínimo quatro para precisão, e NÃO do tipo cabeça de soquete, pois causam problemas) devem passar diretamente no centro da face do sensor, todos à mesma distância de 1 mm. Tome medidas para garantir que o sensor não superaqueça. A distância correta do sensor pode ser verificada quando o medidor foi conectado ao sensor. Selecione a calibração 009 e ligue o medidor. Zere as leituras do medidor. Gire a roda com o sensor instalado. Cada cabeça de parafuso que passa pelo sensor deve fazer com que o medidor aumente. Monitorar com um voltímetro: Baixa é de aproximadamente 2 volts quando está longe do alvo, alta é de aproximadamente 4 volts quando perto do alvo. Os sensores de roda são um item de desgaste; mantê-los frescos dramaticamente prolonga sua vida. **Conexões como conforme o diagrama abaixo:**



Entre em contato conosco: Brantz, 34 Union Road, Macclesfield, SK11 7BN, UK Tel / Fax: 0044 (0) 1625 669366

Site: www.brantz.co.uk