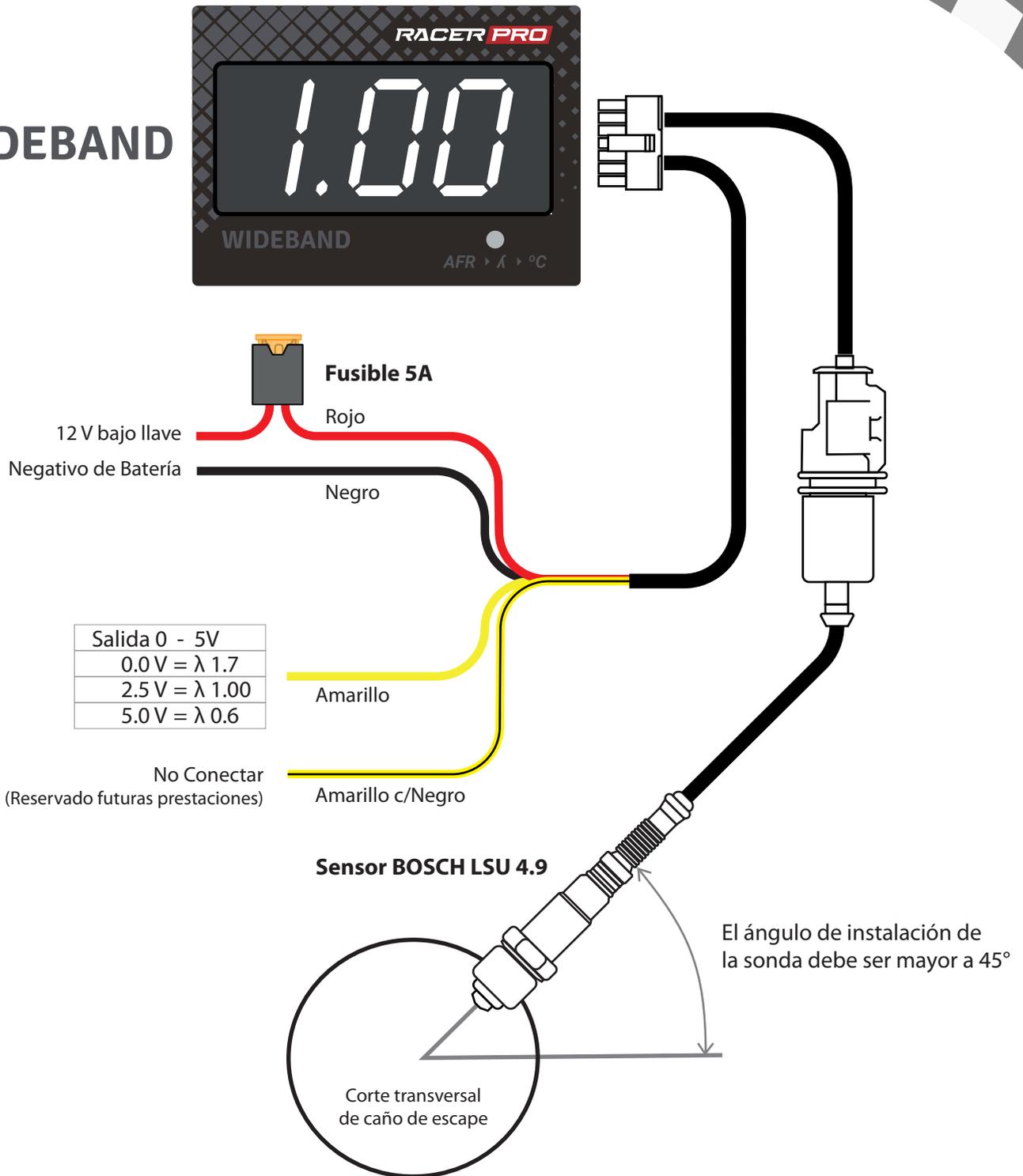


Diagrama de Conexión Controlador Sonda de Banda Ancha

WIDEBAND



INSTALACIÓN:

Realizar las conexiones por medio de soldaduras para evitar falsos contactos.
Aislar las mismas con cinta aislante adecuada.
Usar el fusible adecuado (5 Amper) como se muestra en el diagrama.

WIDEBAND

ENCENDIDO & CALIBRACIÓN



Al encender el controlador, el mismo inicia el proceso de calentamiento y calibración del sensor de banda ancha.

La leyenda CAL aparece en el display.

MODOS DEL CONTROLADOR

Finalizado el proceso de calentamiento y calibración, el controlador muestra la lectura tomada desde el sensor, en el formato seleccionado:

AFR (06.0 a 25.0)

Lambda (0.60 a 1.70)

Para cambiar la lectura mostrada en el controlador, accionar brevemente el pulsador central:



AFR



LAMBDA



TEMPERATURA



CONMUTAR ENTRE NAFTA Y METANOL

Para cambiar la relación Aire/Combustible entre Nafta (14.7) y Metanol (6.4), con el controlador encendido y midiendo, presionar y mantener presionado el pulsador central durante unos 5 segundos. El display muestra 14.7 o 6.4 según lo que está configurado.

Presionar brevemente el pulsador para cambiar de 14.7 a 6.4 o viceversa. Una vez que se muestra el valor deseado, presionar y mantener presionado el pulsador central durante 5 segundos hasta que el sistema se re-inicia.

NAFTA



METANOL



CÓDIGOS DE ADVERTENCIAS

En caso de producirse un error, ya sea en funcionamiento o durante el funcionamiento, el controlador lo muestra de la siguiente manera:



E01	Error Interno. El controlador necesita revisión.
E02	Sonda lambda/Sensor desconectado.
E03	Corto circuito en Circuito Calentador con 12 V Batería.
E04	Corto circuito en Circuito Calentador con Masa.
E05	Corto circuito en Circuito Sensor con Masa.
E06	Corto circuito en Circuito Sensor con 12 V Batería.
E07	Tensión de Batería Baja.
E09	Error desconocido.