



BMW, todos los modelos con motor M52

Problemas de arranque con el motor en caliente

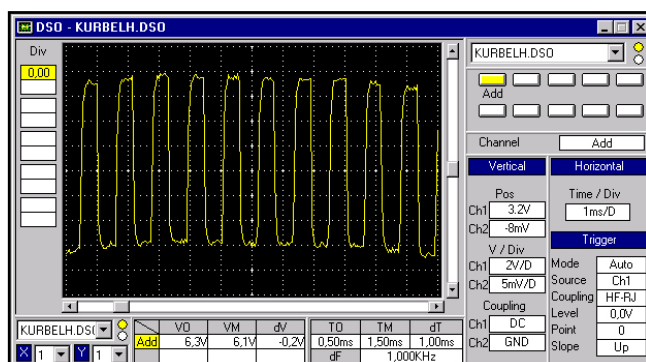
Si se detecta el fallo mencionado, la causa podría radicar en los sensores del árbol de levas. Si se produce este fallo, el cliente también puede quejarse de que el vehículo sufre una pérdida de potencia al arrancar. Además, también quedarán almacenados los códigos de avería 18 (árbol de levas de escape, señal no plausible) y 65 (árbol de levas de admisión, señal no plausible).

En este caso deberán comprobarse las señales de los sensores mediante un osciloscopio. Comprobar la recepción de la señal mediante un cable de diagnóstico adecuado (véase la ilustración 1), o dos puntas de medición apropiadas. Evaluar la señal (véase la ilustración inferior). Si la señal es defectuosa, se debe sustituir el sensor correspondiente.



Abb. 1

Sensor del árbol de levas en buen estado





Sensor del árbol de levas defectuoso

