



## *BMW E36/E38 ABS-Sensoren*

### ABS - Sensoren an der Vorderachse nicht untereinander tauschen

Untersuchungen haben ergeben, dass die Raddrehzahl-sensoren zwischen dem BMW E36 und E38 von den Abmessungen und der Optik her identisch erscheinen. Aus folgenden Gründen sollten diese aber nicht untereinander getauscht oder als „Alternativartikel“ eingesetzt werden:

1. Die Innenwiderstände sind nicht identisch  
(E36 ca. 1,1 kOhm / E38 ca. 3,4 kOhm)
2. Die Sensorleitung des E36 ist dreiadrig (abgeschirmt),  
die des E 38 zweiadrig (nicht abgeschirmt).

Somit ist auch der Hella-Sensor Art. Nr. 6PU 009 106-031 (E38 bis Bj. 8/98) nicht für den Einsatz am E36 geeignet. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Fehlfunktionen des ABS-Systems führen.



Blitz-Info