

Citroen Evasion/ Synergie - Motor hat Leistungsverlust | HELLA

Citroen

Evasion/ Synergie

2,1 Turbo-Diesel

Motor P8C

Motor hat Leistungsverlust, Motordiagnoselampe leuchtet.

Wird der Leistungsverlust des Motors mit dem Aufleuchten der Motordiagnoselampe bemängelt, kann die Fehlerursache eine nicht korrekte Positionierung bzw. Befestigung des Bremslichtschalters sein. Es besteht die Möglichkeit dass sich der Bremslichtschalter durch große Maßtoleranzen in der Aufnahme verschiebt. Hierdurch kann das Steuergerät gleichzeitig die Informationen „Beschleunigung und Bremsen“ erhalten. Da diese gleichzeitigen Informationen vom Steuergerät nicht verarbeitet werden können, veranlasst das Steuergerät eine Art Notlauffunktion des Motors.

Hier ist die korrekte Positionierung und Befestigung des Bremslichtschalter einzustellen. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die Aus-, und Einbauhinweise des Fahrzeugherstellers.

Überprüfung Bremspedalschalter: (siehe Abbildung1).

1 u. 2 (Richtwert Bremspedal freigegeben) $\infty \Omega$

1 u. 2 (Richtwert Bremspedal getreten) 0Ω

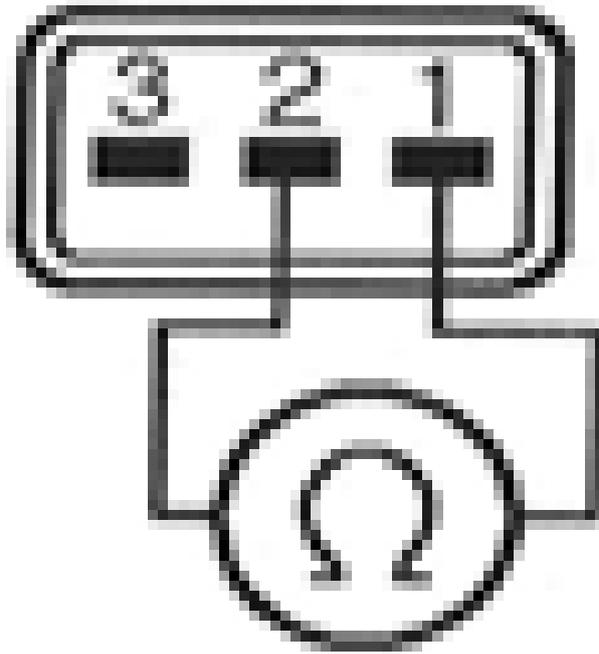


Abbildung1.