Mercedes M-Klasse - Leistungsverlust des Motors | HELLA

Mercedes

M-Klasse

ML - 270 CDI (163)

Motorcode: 612.963

Leistungsverlust des Motors,

Motor im Notlauf.

Wird bei o.g.Fahrzeugen bemängelt, dass der Motor an Leistung verliert oder in den Notlauf geht, kommt als mögliche Ursache eine defekte 10-A-Sicherung für die Klemme 87 (siehe Abbildung 1) des Steuergerätes in Betracht.

Es können folgende Fehlercodes abgelegt sein:

- Fehlercode `gleichbedeutend` mit:

- P1636, `Kühlerlüfter-Steuergerät-Fehlfunktion`.

- P0100, `Luftmassenmesser fehlerhaft`.

- P1403, `Abgasrückführung fehlerhaft`.

- P1470, `Unterdruckventil Druckregelklappe Funktion fehlerhaft`.

- P1189, `Schaltsaugrohrsteuerung Funktion fehlerhaft`.

Die 10-A-Sicherung für das Steuergerät befindet sich in der Modulbox im Motorraum (Diese Sicherung ist nicht in allen Stromlaufplänen aufgeführt). Um Abhilfe zu schaffen, sollte eine defekte Sicherung ersetzt und mögliche abgelegte Fehlercodes gelöscht werden.

Hinweis:

Durch die o.a. Fehlercodes könnten die genannten Bauteile (Luftmassenmesser, Kühlerlüfter-Steuergerät, etc.), aufgrund mangelhafter Spannungsversorgung des Motorsteuergerätes, als Defekt fehlinterpretiert werden.

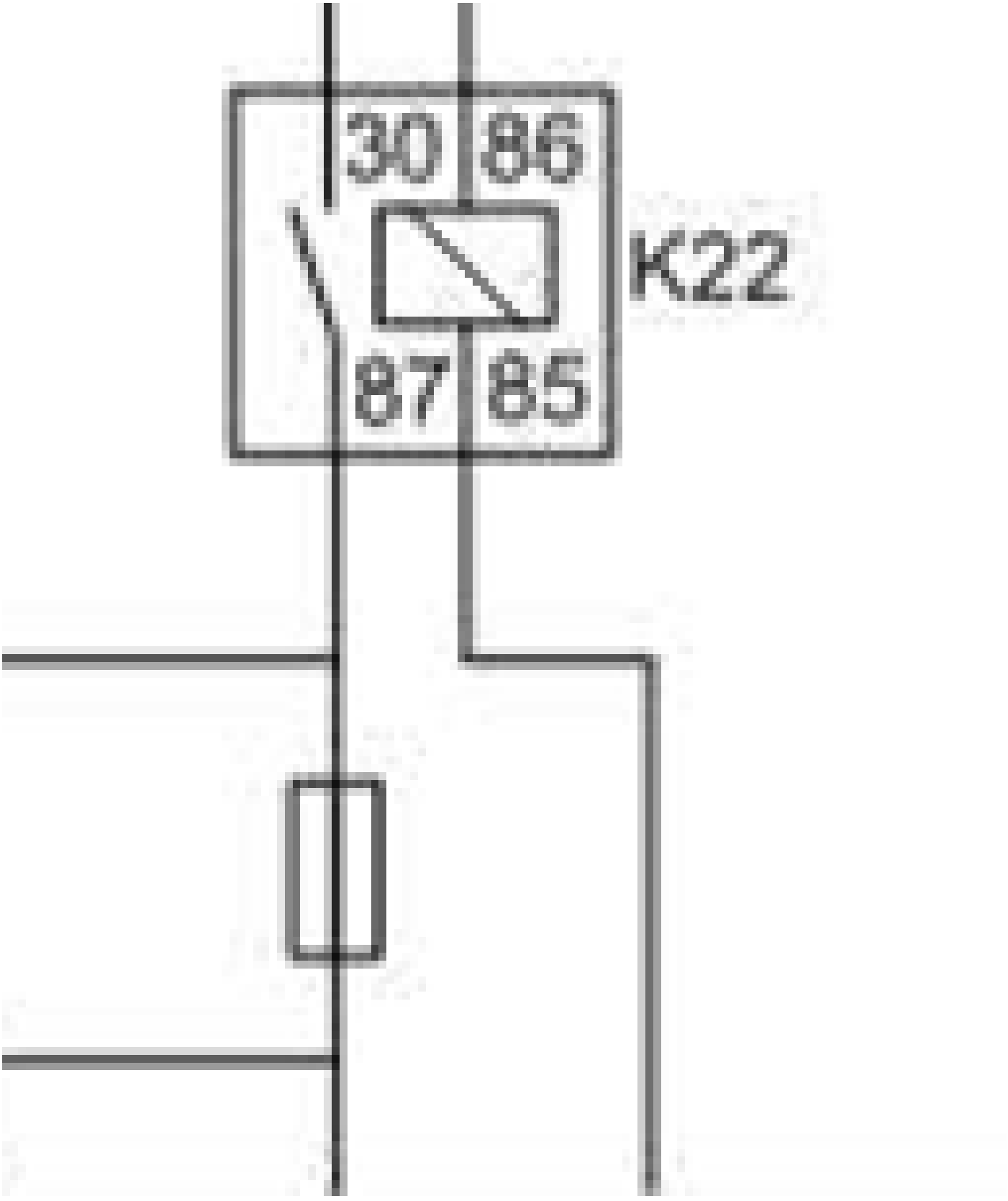

Abbildung 1.