



BMW 316i - Sporadisch ist ein Motorstart nicht möglich

Datenblatt

Hersteller	BMW
Fahrzeugmodell	316i F30
Motor	Motorcode: N13 B16A
Baujahr	Ab 2012-2015
Symptom	Sporadisch ist ein Motorstart nicht möglich

① Wichtiger Sicherheitshinweis

Motor startet nicht - Fehlercode P302C abgelegt

Bei oben genannten Fahrzeugtyp kann es sporadisch zu Motorstartproblemen kommen. Im Fehlerspeicher des Motorsteuergerätes wird der Fehler P302C und/oder P0087 „Kraftstoffhochdrucksystem-Druck zu niedrig“ abgelegt.

Sollte im Rahmen der Fehlersuche kein direkter Mangel in der Peripherie des Kraftstoffsystems festgestellt werden kann eine mögliche Fehlerursache ein defektes Kraftstoffpumpenrelais sein.

In diesem Fall ist die Versorgungsspannung mit einem geeigneten Messgerät direkt an der Kraftstoffpumpe zu prüfen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Steckverbindung an der Kraftstoffpumpe freilegen
- Messspitzen mit der Steckverbindung der Kraftstoffpumpe fahrzeugseitig laut Schaltplan verbinden
- Zündung einschalten und Motor starten
- Bei Motorstart sollten hier mindestens 12 Volt Versorgungsspannung anliegen

- Wenn keine Versorgungsspannung messbar ist, sollte zunächst das Kraftstoffpumpenrelais ersetzt werden
- Anschließend die Messung wiederholen

Das Kraftstoffpumpenrelais befindet sich bei diesem Fahrzeugtyp in Fahrtrichtung rechts hinter dem Lehnenseitenteil der Rücksitzbank.

Ist die Fehlerursache behoben Fehlerspeicher löschen und abschließend eine Testfahrt durchzuführen.

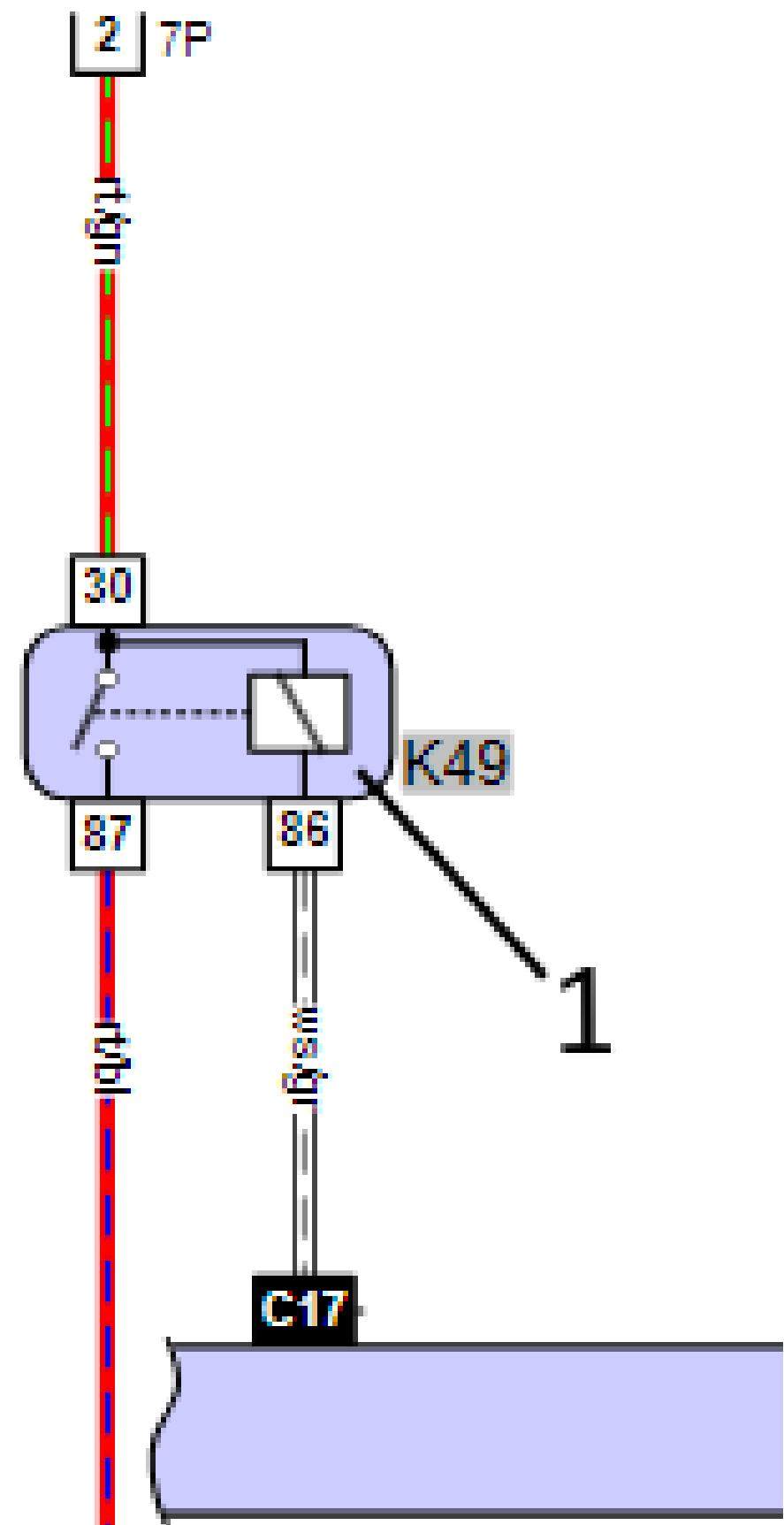


HINWEIS

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Wartungs- und Reparaturhinweise des Fahrzeugherstellers!

Diese Information kann ggf. auch für andere Fahrzeugbaureihen zutreffen.

Die Test- und Probefahrten sind zur eigenen und zur Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer immer mit einer zweiten Person (Fahrer) durchzuführen.



1
2

<p>Bildunterschrift:
 1.Kraftstoffpumpenrelais
 2.Kraftstoffpumpe</p>

Das könnte Sie auch interessieren

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.