



BMW 316i — Esporadicamente, o motor não pega

Ficha técnica	
Fabricante	BMW
Modelo	316i F30
Motor	Código do motor: N13 B16A
Ano de fabrico	A partir de 2012–2015
Sintoma	Esporadicamente, o motor não pega



O motor não pega — Código de erro P302C registado

No modelo de veículo supramencionado, podem ocorrer esporadicamente problemas durante o arranque do motor. Na memória de erros do módulo de comando do motor, é registado o erro P302C e/ou P0087 “Pressão do sistema de alta pressão do combustível demasiado baixa”.

Se não for encontrada nenhuma falha direta na periferia do sistema do combustível, durante a tentativa de localização de erros, o problema poderá estar relacionado com um relé da bombas do combustível com defeito.

Neste caso, a tensão de alimentação deve ser verificada diretamente na bomba de combustível, utilizando um aparelho de medição adequado.

Proceda da seguinte forma:

- Desobstruir a conexão de ficha da bomba de combustível
- Ligar as pontas de medição à conexão de ficha da bomba de combustível do veículo, de acordo com o esquema de conexão
- Ligar a ignição e o motor
- Para o arranque do motor, deve estar presente uma tensão de alimentação de, pelo menos, 12 volts
- Se não for possível medir a tensão de alimentação, é necessário primeiro substituir o relé da bomba de combustível
- Em seguida, repetir a medição

Neste modelo de veículo, o relé da bomba de combustível está situado atrás da secção lateral do encosto do banco traseiro, do lado direito, no sentido de marcha.

Se a causa do erro estiver eliminada, limpar a memória de erros e realizar uma prova de estrada.

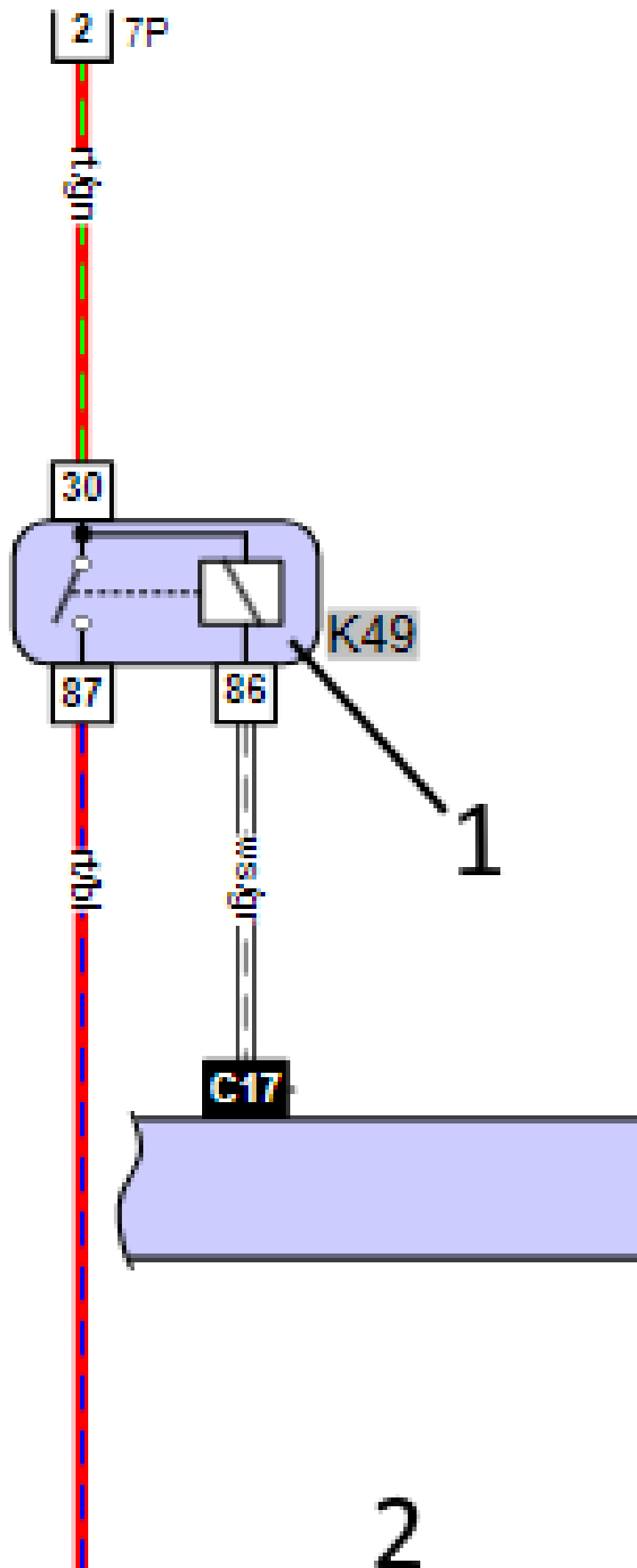


AVISO

Neste contexto, observe sempre os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante do veículo!

Esta informação pode eventualmente aplicar-se também a veículos de outras séries.

Para sua própria segurança e para a segurança dos outros utentes da estrada, as provas de estrada devem ser sempre realizadas na presença de uma segunda pessoa (condutor).



Legenda: 1.Relé da bomba do combustível 2.Bomba de combustível