



Ford Focus — Diversas falhas eletrónicas

Ficha técnica

Fabricante	Ford
Modelo	Focus
Motor	1.6i
Código do motor	PNDA
Ano de fabrico	2010 até 2014
Sintoma	Diversas falhas eletrónicas
Ferramenta HGS recomendada	megamacsX



Infiltração de água devido a bomba de lavagem dos vidros com defeito

No modelo de veículo supramencionado, é possível que alguns sistemas eletrónicos não funcionem corretamente ou falhem completamente. Se o defeito acima mencionado se confirmar e, no âmbito da localização de erros, não forem detetados erros óbvios na periferia dos sistemas afetados, deve prestar-se especial atenção às conexões de ficha na caixa de fusíveis do sistema elétrico central no habitáculo. O líquido limpa-vidros pode ter danificado os cabos elétricos e o módulo de comando.

Devido a uma fuga interna na bomba de lavagem dos vidros, a água entra primeiro na conexão de ficha elétrica da bomba e daí, por efeito capilar, através do chicote de cabos, para o módulo de comando no habitáculo. Para dar seguimento à localização de erros, as conexões de ficha da caixa de fusíveis no habitáculo do veículo devem ser inspecionadas visualmente quanto a uma infiltração de água. Caso sejam detetadas anomalias, a substituição do módulo de comando e da bomba de lavagem dos vidros poderá resolver o problema. Além disso, todos os cabos e conexões de ficha danificados têm de ser reparados de acordo com as especificações do fabricante.

Se a causa do erro tiver sido eliminada, a memória de erros deve ser limpa e uma prova de estrada deve ser realizada.

ⓘ

AVISO Neste contexto, observar sempre as instruções de reparação do fabricante de veículos!