



Ford Galaxy 1.9TDI e 2.8i-CD-V6 costruite fino al 14.10.96 (codice di produzione TY) guasto del motorino tergicristallo anteriore

Guasto del motorino tergicristallo a causa dell'attivazione del compressore del climatizzatore.

Se viene segnalato il non funzionamento del motorino tergicristallo, la causa potrebbero essere dei picchi di tensione provocati dall'accensione del compressore del climatizzatore. Per la riparazione è necessario sostituire il modulo del tergicristallo (non tutto il motorino) e montare un cavo supplementare con un diodo. Il cavo viene montato tra il fascio cavi e il giunto elettromagnetico del compressore.

Sostituire il modulo del motorino del tergicristallo

1. Smontare la copertura del serbatoio compensazione liquido di raffreddamento.
2. Smontare il rivestimento del convogliatore dell'aria.
3. Smontare il modulo del tergicristallo.
 - ⇒ Estrarre il connettore dal modulo.
 - ⇒ Estrarre le viti (tre).
4. Montare nuovamente i componenti nella sequenza contraria.

Montare il cavo supplementare con il diodo

5. Sollevare il veicolo.
6. Smontare il rivestimento motore.
7. Estrarre il connettore dal giunto elettromagnetico.
8. Collegare il cavo supplementare con il fascio cavi motore e il giunto elettromagnetico.
9. Fissare il cavo supplementare con le fascette serracavi sul fermacavi (tubo flessibile liquido di raffreddamento).
10. Fissare nuovamente il rivestimento motore.
11. Controllare il funzionamento del motorino del tergicristallo.