



BMW 530d GT F07 - svigt i køredynamikstyringen

Datablad	
Producent	BMW
Model	530 GT F07
Motor	3.0d
Årgang	2010 - 2017
Symptom	Fejl i køredynamikstyringen
Anbefalet HGS værktøj	mega macs X



Kommunikationsfejl med køredynamikstyreenheden

Ved den ovennævnte bilmodel kan det forekomme, at advarselslampen for bilens køredynamikstyring lyser i kombiinstrumentet. I kontrolenhedsdiagnosen kan der registreres en kommunikationsfejl til kontrolenheden for køredynamikstyringen. Det er ikke længere muligt at udlæse fejlhukommelsen på denne kontrolenhed.

Ved fejlfindingen bør sikringerne først og fremmest kontrolleres. Vær særligt opmærksom på sikring F2 (5A) i det centrale elektriske system i kabinen. Den sikrer ikke kun strømforsyningen til køredynamikstyreenheden, men også strømforsyningen til dørhåndtagssensorerne.

5A-sikringen skal fjernes og kontrolleres visuelt for fejl. Hvis der ikke kan konstateres en klar fejl på sikringens smeltetråd, kan der udføres en gennemgangstest med et egnet måleinstrument for at få en mere præcis kontrol. Hvis sikringen viser en fejl visuelt eller måleteknisk, kan en mulig årsag være en defekt dørhåndtagssensor.

Vand, der trænger ind i dørhåndtaget, og den deraf følgende korrosion på stikforbindelserne kan forårsage kortslutning. Dette udløser sikringen F2 (5A). For at kontrollere det skal dørhåndtagene afmonteres i overensstemmelse med producentens anvisninger.

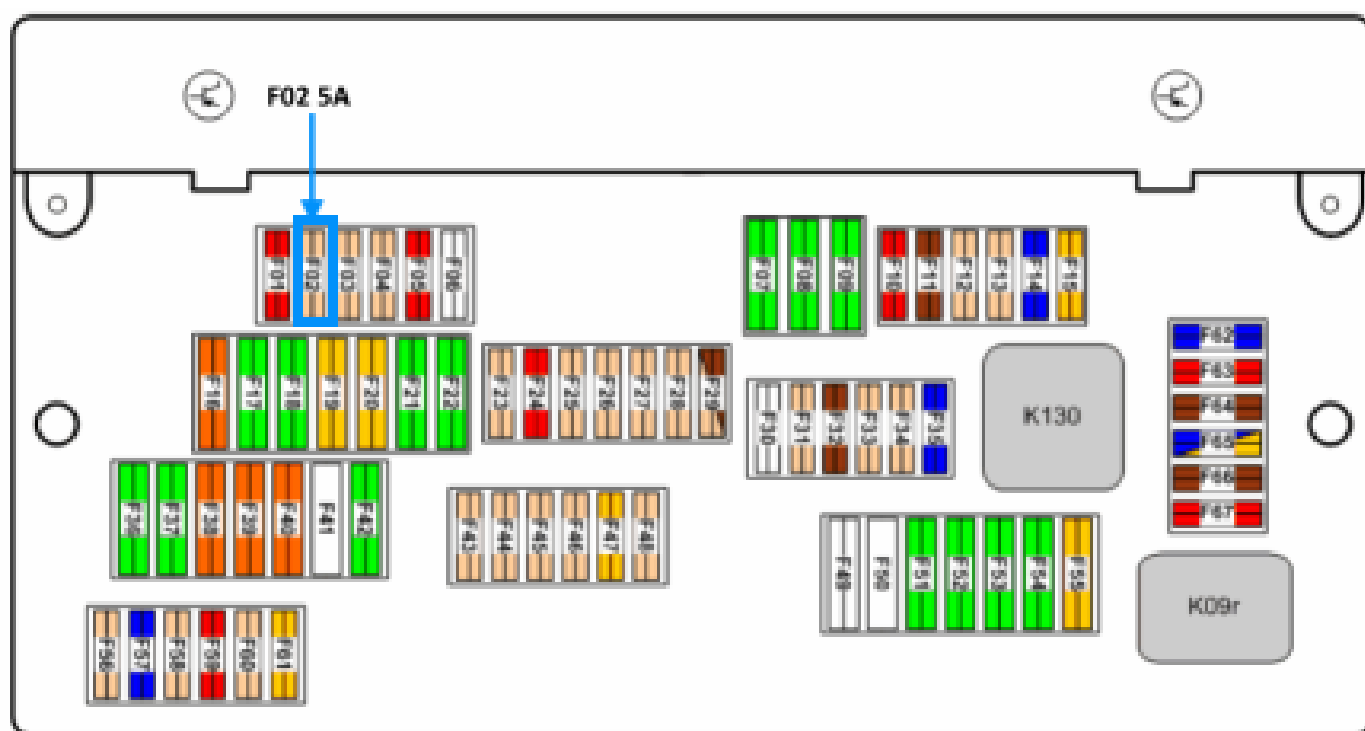
Hvis der er synlig korrosion eller vandindtrængning ved stikforbindelserne, skal den berørte dørgrebselektronik udskiftes, og stikforbindelserne repareres, hvis det er nødvendigt.

Når fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

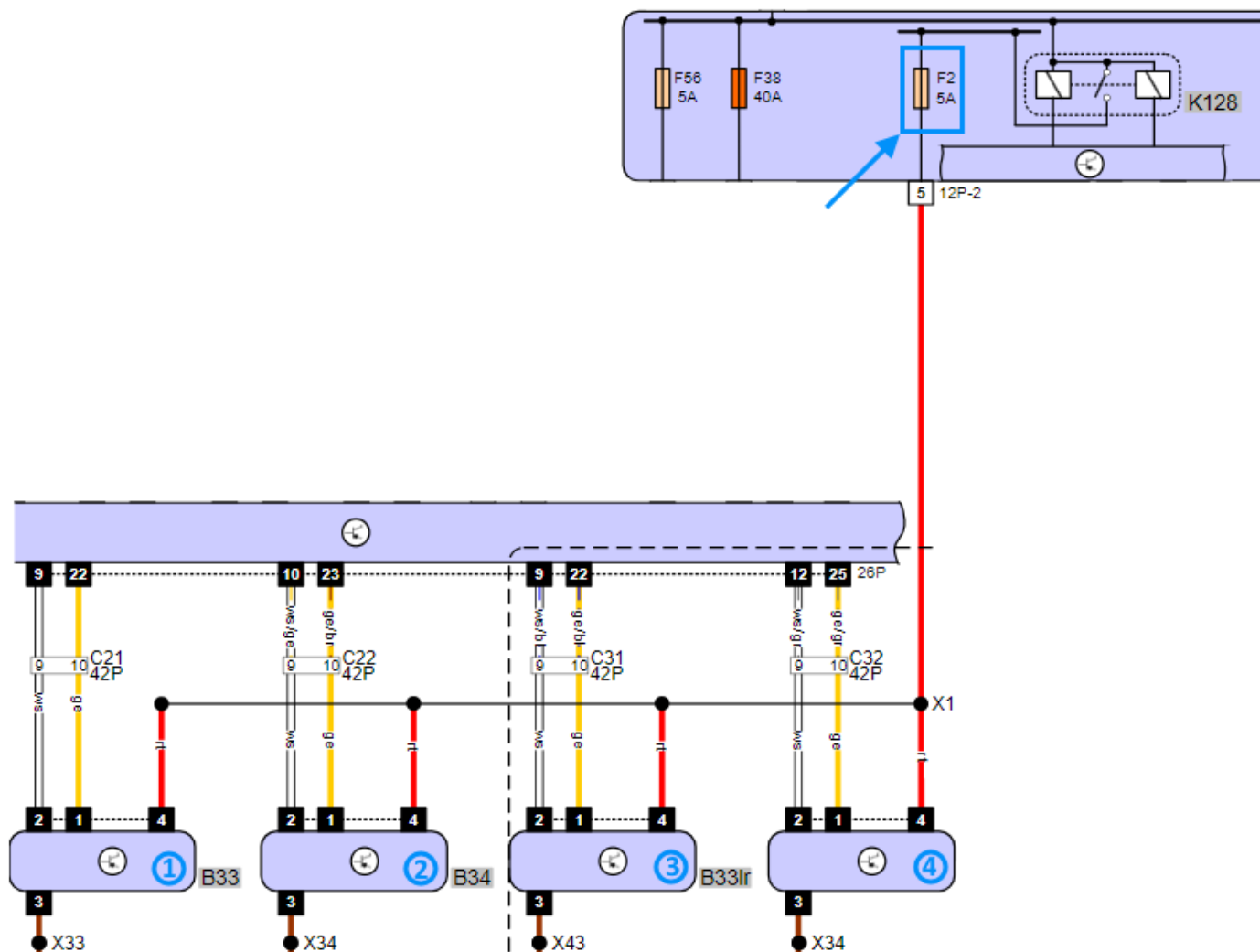
Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme centrallås.

INFORMATION

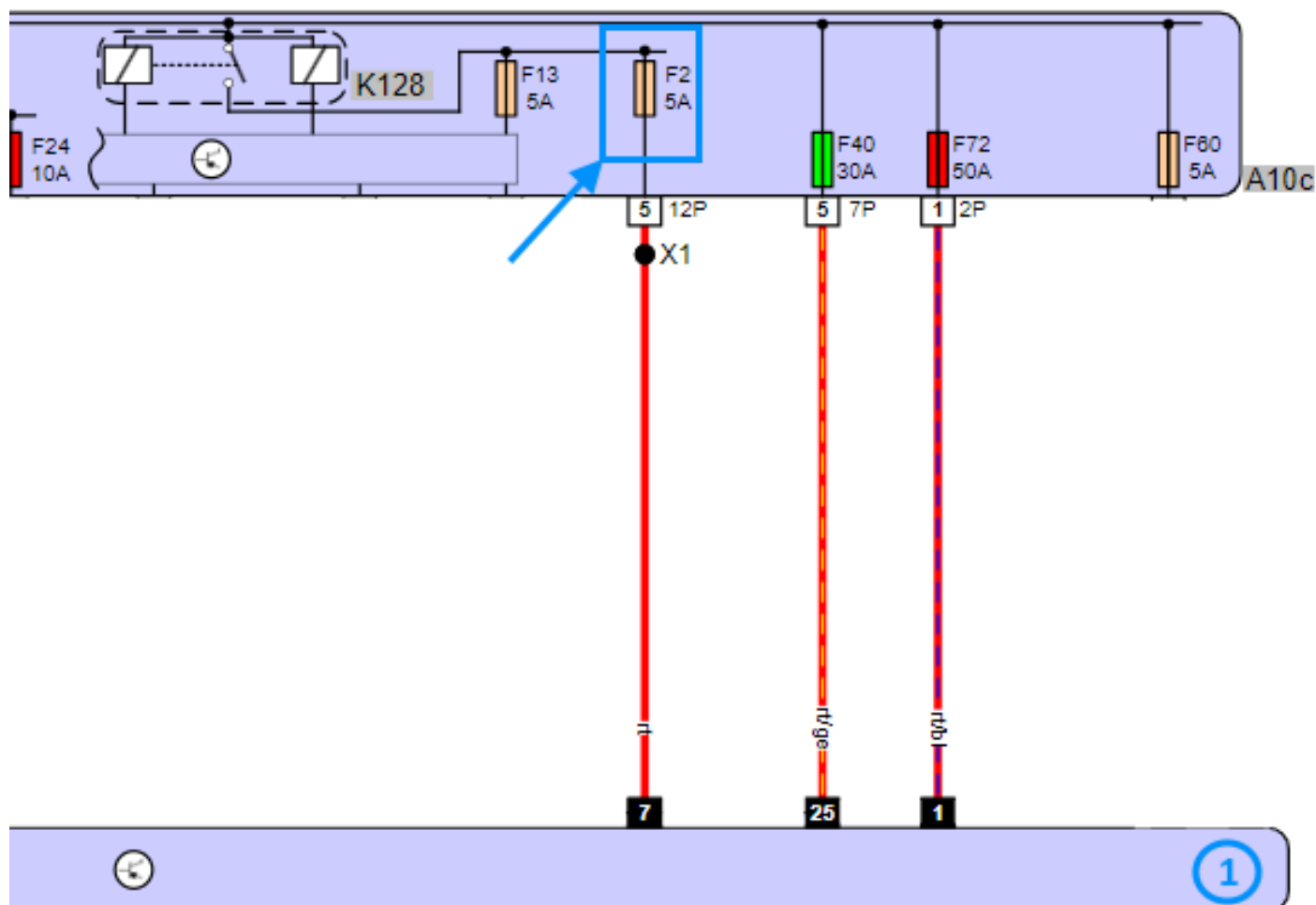
Overhold i den forbindelse altid fabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger!



Einbauort der F02 Sicherung beim BMW 530d GT F07



Billedtekst ledningsdiagram: 1-4 = Dørgrebselektronik



Billedtekst ledningsdiagram: 1 = Køredynamikstyreenhed

Genoptryk, videregivelse, reproduktion i enhver form samt meddelelse af indholdet i dette dokument, også delvist, er kun tilladt med vores udtrykkelige skriftlige samtykke og med angivelse af kilder. Skematiske fremstillinger, billeder og beskrivelser tjener kun til forklaring og visning af dokumentteksten og kan ikke anvendes som grundlag for indbygning og konstruktion. Alle rettigheder forbeholdes.