

## За безопасен път - Датчици за ъгъла на завиване от febi bilstein

Многобройни електронни системи за безопасно шофиране подпомагат автомобилната динамика. Една важна част от това е датчика за ъгъл на завиване, който се монтира в най-горната част на волана и чрез магнитно-резонансни датчици засича ъгловата му позиция.

За да може да изчисли желаната маневра на движение, в допълнение на ъгъла на завиване се определят и настоящата скорост, позицията на педала на газта и налягането на спирачната система. С използването на тази информация, електронната програма за стабилност (ESP) и свързаните с нея асистент на водача и система за безопасно шофиране могат да познаят започнатата маневра за завиване и съответно да реагират.

Освен да подпомага ESP, данните подавани от датчика за ъгъл на завиване се използват и от други системи: електронния серво усилвател, системата за динамично завиващи светлини, асистента за поддържане на пътната лента, адаптивното регулиране на дистанцията и скоростта, а също и камерата и асистента за паркиране.

Повреден датчик за ъгъл на завиване води директно до неточна работа на тези системи и така може да доведе до голям риск за безопасността на всички пътни участници.

Следователно, когато заменят датчик за ъгъла на завиване разчитайте на проверено съответстващо на ОЕ качество: С първият датчик за ъгъл на завиване в нашата камионска гама, febi 100983, сега febi bilstein предлага сигурната алтернатива.

febi no. 100983



приложение в:  
Mercedes-Benz, Evobus, Econic, O 530 Citaro, O 580 Travego, Touro  
Оригинален no. 957 542 04 17

Пълната гама резервни части на febi bilstein е налична на: [www.trucks.febi-parts.com](http://www.trucks.febi-parts.com)