

Auf Nummer sicher – Lenkwinkelsensoren von febi bilstein

Mittlerweile unterstützen zahlreiche elektronische Fahrsicherheitsysteme die Fahrdynamik. Ein wesentlicher Bestandteil ist dabei der Lenkwinkelsensor, der an der obersten Lenksäule sitzt und mithilfe von magnetoresistiven Sensoren den Winkel der Lenkradposition erfasst.

Um das gewünschte Fahrmanöver zu berechnen, werden neben dem Lenkwinkel auch die aktuelle Geschwindigkeit, die Gaspedalstellung und der Bremsdruck ermittelt. Mithilfe dieser Informationen können das Elektronische Stabilitätsprogramm (ESP) und damit verbundene Assistenz- und Fahrsicherheitsysteme das eingeleitete Fahrmanöver erkennen und entsprechend reagieren.

Neben der Unterstützung des ESP werden die vom Lenkwinkelsensor ermittelten Daten auch für weitere Systeme genutzt: die elektronische Servolenkung, die dynamischen Kurvenlichtsysteme, den Spurhalte-Assistenten, die adaptive Abstands- und Geschwindigkeitsregelung sowie die Kamera- und Einparkhilfen.

Ein defekter Lenkwinkelsensor führt zu direkter Beeinträchtigung dieser Systeme und birgt somit ein hohes Sicherheitsrisiko für alle Verkehrsteilnehmer.

Setzen Sie deshalb beim Austausch des Lenkwinkelsensors auf geprüfte Herstellerqualität: Mit dem ersten Lenkwinkelsensor in unserem NKW-Sortiment – febi 100983 – bietet Ihnen febi bilstein eine sichere Alternative.

febi No. 100983



passend für:
Mercedes-Benz, Evobus, Econic, O 530 Citaro, O 580 Travego, Touro

Vergl. Nr 957 542 04 17

Das gesamte Ersatzteilprogramm von febi bilstein finden Sie unter: www.trucks.febi-parts.com

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany

Tel. +49 2333 911-0

Fax +49 2333 911-444

E-Mail info@febi.com

febi ist eine Marke der bilstein group

www.febi.com