

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | SEP2024



febi 192742

Passend für:
MAN E-TGM, Lion's Explorer, TGL, TGM, TGS,
TGX

DE



Schalter für Lenksäulenverstellung

Funktion

Dieser Schalter befindet sich im Fahrerhaus in der Nähe der Lenksäule. Mit ihm lässt sich das Lenkrad verstellen, um dem Fahrer eine ergonomische Sitzposition zu ermöglichen und das Ein- und Aussteigen zu erleichtern. In Lkw und Bussen ist der Betrieb mit Druckluft üblich. Dementsprechend sind die Anschlüsse an der Rückseite pneumatisch. Bei Betätigung des Schalters können Höhe und Winkel des Lenkrads verstellt werden.

Ausfallursache

Wie bei allen pneumatischen Komponenten kann es zu Undichtigkeiten kommen. Entweder die Mechanik des Schalters oder die Schlauchverbindungen versagen und werden undicht. Besonders im Baustellen- und Verteilerverkehr, wo der Fahrer häufig ein- und aussteigt, wird der Schalter häufig betätigt und unterliegt einem erhöhten Verschleiß. Bei starkem Druckverlust oder einem Defekt in der Mechanik im Inneren des Schalters funktioniert dieser nicht mehr und das Lenkrad bleibt in der aktuellen Position arretiert. Die Funktionsfähigkeit der Lenkung des Fahrzeugs wird jedoch nicht beeinträchtigt.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com