

**passend für:**

Scania 3-Serie Bus, Serie F, K, N, Serie P, G, R, S, T

Vergl. Nr. 1 493 771



DE

Zuverlässig schalten mit Magnetventilen von febi

Schwere Nutzfahrzeuge benötigen Getriebe mit zahlreichen Gängen, um schwere Lasten mit der zur Verfügung stehenden Motorleistung bewegen zu können. Zum Schalten der Gänge werden Magnetventile benötigt. Um im Getriebe mechanische Schaltvorgänge auszulösen werden Magnetventile von der automatischen Schaltung oder durch Schalter am Schalthebelknopf oder am Armaturenbrett elektrisch angesteuert und schalten über ein Ventil Druckluft zu oder ab.

Da das Magnetventil aus einem elektrischen und einem pneumatischen Teil besteht, können in beiden Bereichen Probleme auftreten. Im elektrischen Teil gibt es öfters Kontaktprobleme an der Steckverbindung, aber auch am Kabel kann eine elektrische Unterbrechung vorliegen. Der pneumatische Teil kann bei undichtem Druckluftanschluss oder mangelhaft gewarteter Druckluftanlage Probleme bereiten. Denn kommt mit Öl und Schmutzpartikeln verunreinigte Druckluft ins Ventil, kann es nicht mehr leichtgängig schalten und im schlimmsten Fall komplett festsitzen.

febi bietet nicht nur dieses, sondern viele weitere Magnetventile und ein breites Programm an Ersatzteilen für die Fahrzeugelektrik an.

Das gesamte Sortiment an Ersatzteilen für die Fahrzeugelektrik finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com