

**Aplicações:**

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

Referência OE 1 493 771



PT

## Mudança de confiança com as Válvulas Solenóides da febi

Os veículos comerciais pesados estão equipados com caixas de velocidades com inúmeras velocidades para movimentar pesadas cargas com a potência disponível do motor. Para mudar as velocidades, são necessárias válvulas solenóides. Para iniciar a ação mecânica de mudança na caixa de velocidades, as válvulas solenóides são acionadas eletricamente pelo controlo de mudança automático, manualmente através de botões no punho da alavanca ou no painel para ligar e desligar o ar pressurizado através de uma válvula pneumática.

Como a válvula solenóide é composta por um componente elétrico e pneumático, as falhas podem surgir em ambos. Na parte elétrica, problemas de contacto no conector assim como um cabo com defeito podem ser as principais causas de falhas. A parte pneumática pode causar problemas quando a conexão do ar está com fuga ou o sistema pneumático não tem a manutenção correta. Porque se o ar contaminado com óleo e partículas de sujidade entrar na válvula, pode não alternar corretamente ou pode ficar completamente preso, no pior cenário.

A febi oferece não só isto, mas também muitas outras válvulas solenóides e uma vasta gama de peças de reposição para a área elétrica dos veículos.

Para mais informação, visite: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)