

Fehlercode mit Diagnose - Testgeräten

Allgemeines

Bei Systemen mit Fehlerspeicher kann mit dem Diagnose-Testgerät die Impulsanzeige ausgelesen werden, wenn die Option Systemprüfungen belegt ist. Die gelbe Leitung ist bei der Prüfkupplung (X11 / 4) an die Buchse für das zu prüfende System anzuschließen. Nach Aktivieren des Ausleseprogrammes erfolgt das Reizen des Steuergerätes (Fehlerspeicher) automatisch, bis alle gespeicherten Fehler angezeigt werden. Die angezeigten Impulse sind auszudrucken.

Es ist zu prüfen, ob die angezeigten Fehler mit der Beanstandung in Verbindung gebracht werden können.

Bei Reparaturarbeiten besteht die Möglichkeit, daß durch Aus- und Einbauarbeiten Fehler abgespeichert werden. Diese sind bei der Fehlersuche nicht zu beachten. In der folgenden Tabelle ist die Belegung der Diagnosedosen bzw. Prüfkupplungen aufgeführt.

Diagnosedose

Typ	Motor	Ausführung	Prüfkupplung (X11/4)	Belegung	
463	104 HFM	KAT/ohne KAT	16polig	Masse KL 31 AB HFM TN-Signal EDW IFZ TPM Klemme 15	Buchse 1 Buchse 6 Buchse 8 Buchse 10 Buchse 11 Buchse 12 Buchse 14 Buchse 16
463	104 HFM	KAT/ohne KAT	38polig	Masse KL 31 Klemme 87 Klemme 30 HFM TN-Signal	Buchse 1 Buchse 2 Buchse 3 Buchse 4 Buchse 13