

F0: DATENLISTE

Nr	TECH 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
04	BREMS-SCHALTER	Zündung EIN Bremse nicht betätigt Bremse betätigt Hinweis: Steuergeräte-Klemmen für Ventilrelais: ABS-2E: Kl. 25 und 10 ABS-2EH mit ETC: X 90 Kl. 23/X 88 Kl. 3 ABS-2EH ohne ETC: X 89 Kl. 9/X 88 Kl. 3 ETC = Electronic Traction Control	OFFEN 0 V GESCHL. 12 V	37	

Hinweise zur Fehlersuche:

Sollwert

Fehlerursache:

**Gilt nur für
KADETT-E/ASTRA-E/BELM
ONT mit ABS-2E:**

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN
Bremse betätigen | <p>Bremsleuchten links und rechts leuchten auf</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sollwert erfüllt wird, mit dernächsten Fehlersuche fortfahren • Sicherung F 8 defekt • Kabelunterbrechung zwischen Sicherung F 8 und Bremslichtschalter S 8 • Bremslichtschalter S 8 defekt • Kabelunterbrechung zwischen Bremslichtschalter S 8 und Steckverbindung X 6/Kl. 11 • Kabelunterbrechung zwischen Steckverbindung X 6/Kl. 11 und Bremslichtern |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS
Stecker vom Steuergerät K 50 abziehen Voltmeter zwischen K 50/Kl. 25 und K 50/Kl. 10 anklemmen
Zündung EIN
Bremse betätigen | <p>12 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kabelunterbrechung zwischen Steckverbindung X 6/Kl. 11 und Steuergerät K 50/Kl. 25 • Steuergerät K 50 defekt |

**Gilt nur für CALIBRA mit
ABS-2E:**

- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN | <p>Bremsleuchten links und rechts</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sollwert erfüllt wird, mit |
|---|---------------------------------------|---|

Bremse betätigen

- Zündung AUS
Stecker vom Steuergerät K 50
abziehen Voltmeter zwischen K
50/Kl. 25 und K 50/Kl. 10
anklemmen
Zündung EIN
Bremse betätigen

12 V

Gilt nur für ASTRA-F mit ABS-EH:

- Zündung EIN
Bremse betätigen

Bremsleuchten links und rechts
leuchten auf

- Zündung AUS
Stecker vom Steuergerät U 4.8
abziehen
Voltmeter zwischen
mit ETC :X 90/Kl. 23
ohne ETC :X 89/Kl. 9
und Masseanklemmen
Zündung EIN
Bremse betätigen

12 V

der nächsten Fehlersuche
fortfahren

- Sicherung F 7 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen
Sicherung F 7 und
Bremslichtschalter S 8
- Bremslichtschalter S 8 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen
Bremslichtschalter S 8 und
Steckverbindung X 6/Kl. 11
- Kabelunterbrechung zwischen
Steckverbindung X 6/Kl. 11 und
Bremslichtern

- Kabelunterbrechung zwischen
Steckverbindung X 6/Kl. 11 und
Steuergerät K 50/Kl. 25
- Steuergerät K 50 defekt

- Wenn Sollwert erfüllt wird, mit
der nächsten Fehlersuche
fortfahren
- Sicherung F 28 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen
Sicherung F 28 und
Bremslichtschalter S 8
- Bremslichtschalter S 8 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen
Bremslichtschalter S 8 und
Steckverbindung X 6/Kl. 15
- Kabelunterbrechung zwischen
Steckverbindung X 6/Kl. 15 und
Bremslichtern

- Kabelunterbrechung zwischen
Steckverbindung X 6/Kl. 15 und
Steuergerät
12 V mit ETC :X 90/Kl. 23
ohne ETC :X 89/Kl. 9
- Steuergerät U 4.8 defekt

Gilt nur für VECTRA/CAVALIER und

CALIBRA mit ABS-2EH:

- Zündung EIN
Bremsen betätigen

Bremsleuchten links und rechts
leuchten auf

- Wenn Sollwert erfüllt wird, mit der nächsten Fehlersuche fortfahren
- Sicherung F 8 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen Sicherung F 8 und Bremslichtschalter S 8
- Bremslichtschalter S 8 defekt
- Kabelunterbrechung zwischen Bremslichtschalter S 8 und Steckverbindung X 89/Kl. 9
- Kabelunterbrechung zwischen Steckverbindung X 89/Kl. 91 und Bremslichtern

- Zündung AUS
Stecker vom Steuergerät U 4.8 abziehen
Voltmeter zwischen X 89/Kl. 9 und Masse anklammern
Zündung EIN
Bremsen betätigen

12 V

- Steuergerät U 4.8 defekt

vectra16v.com