

VNA-ST715-ISO

SPANNUNGSSTABILISATOR



CAR MEDIA SYSTEMS

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN | Min. | Max. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Eingangsspannungsbereich | 7 VDC | 15 VDC |
| Ausgangsspannung | 12 VDC* | |
| Dauerhafter Ausgangsstrom | 5 A kontinuierlich / bis zu 10 A für 6 Sekunden | |
| Ausgangsstrom Zündung | 100 mA | |
| Ruhestrom | < 5 mA | |
| Eingangsstrom Zündung | < 1 mA | |
| Maximale Ausgangsleistung | 120 W | |
| Effizienz | – | 90% |
| Überstrom-/Kurzschlusschutz | Ja (externe Sicherung) | |
| Verpolungsschutz | Ja (externe Sicherung) | |
| Betriebstemperatur | –40 C° ~ +85 C° | |
| Abmessungen | 75 x 25 x 55 mm | |
| Gewicht | 300 g | |
| Zertifizierung | E24 (NSAI) zugelassen gemäß R10-04 | |

***HINWEIS:** Der Stabilisator funktioniert nur in einem Eingangsspannungsbereich von 7 bis 12 Volt. Außerhalb dieses Bereichs stoppt die Stabilisierung und die Ausgangsspannung folgt der Eingangsspannung minus 0,6 Volt. Das Ausgangssignal des Zündungsplus wird durch das Eingangssignals des Zündungsplus und durch den Stabilisator (siehe Funktionsgramme auf der Rückseite) generiert und steht dann als Signal für das Fahrzeug zur Verfügung.

ANSCHLUSSBESCHREIBUNG

- GELB/ROT: Eingang Dauerplus
- BLAU: Eingang Zündungsplus
- GELB: Ausgang Dauerplus
- SCHWARZ + SCHWARZ: Masse (beide intern kurzgeschlossen)
- ROT: Ausgang Zündungsplus

E24 10R-041548



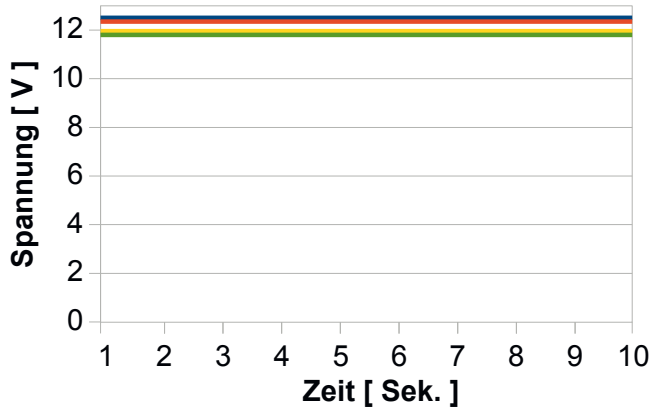
VNA-ST715-ISO

SPANNUNGSSTABILISATOR



CAR MEDIA SYSTEMS

FUNKTIONSDIAGRAMME



- Eingang Zündungsplus
- Eingang Dauerplus
- Ausgang Zündungsplus
- Ausgang Dauerplus

HINWEIS: Die Abfallzeiten sind lediglich Richtwerte. Die Diagramme zeigen das Standardverhalten. Je nach Fahrzeug oder Anwendung können die Abfallzeiten variieren.

