

DATENBLATT INVERTER 9912.002

Technische Daten Inverter für A4 Folien

Artikelnummer:	9912.001
Eingangsspannung:	10,0 Volt bis 16,5 Volt DC
Eingangsstrom:	300mA bis 700mA (*)
Ausgangsspannung:	100 Volt bis 160 Volt AC (*)
Ausgangsstrom:	70mA bis 150mA AC (*)
Ausgangsfrequenz:	ca. 500Hz (*)
Ausgangsleistung:	bis zu 10 Watt (I _{eff} x U _{eff})
[*]: Abhängig von der Art und Größe der EL-Folie	

Schutzschaltungen:

- Schutzschaltung bei nicht angeschlossener Folie (Open-Load Abschaltung)
- bedingt Kurzschlussfest
- Eingangsspannungsüberwachung (Abschaltung bei >19 Volt)

Zertifizierung:

CE & e1 Typengenehmigung nach KFZ Norm 72/245/EWG

Einsatzgebiete:

Einsatz im Kraftfahrzeug oder über Steckernetzteil. Betrieb von EL-Folien verschiedener Größe.

Gehäuse:

Maße	54 x 51 x 27 mm, vergossenes Modul.
Vergussmasse:	2-Komponenten-Gießhartz / Automotive
Härte:	Shore 68 D, Reißdehnung: 70 %
Dielektrizitätszahl (50 Hz):	4, Dielektrischer Verlustfaktor: 0,3
Durchgangswiderstand:	≥ 100 M/cm, Kriechstromfest.: 600
Wärmeleitfähigkeit:	0,23 W/K m
Wärmeausdehnungskoeffizient:	100 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹



Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör.
Nur für den Innenraumeinsatz geeignet.
Invertergehäuse nicht öffnen und Folie nicht beschädigen
Widerstandsfähig gegen Abrieb und Druck von bis zu 250Kg/cm²
Beständig gegen sanfte Reinigung