

1. Typ und Spezifikation

Best Nr. : ELI 39

Programmierbarer 8-Kanal Inverter für Leuchtfolien und Bänder (Leuchtkondensatoren).

Kunststoffgehäuse mit herausgeführten Anschlüssen als Flachbandkabel. Versorgungsspannung über 5,5mm Koaxbuchse. Schalter AN/AUS.

Maximale Leuchtfläche: 600-1000 qcm insgesamt.

Der Inverter beinhaltet einen programmierbaren Microcontroller. Dieser wird idR. Vom Hersteller nach Kundenangaben vorprogrammiert, kann aber auch bei Bedarf von einer Fachkraft getauscht werden.

2. Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	12 V DC
Ausgangsspannung	130 V AC
Frequenz	750 Hz
Leistungsaufnahme max.	1,0 A

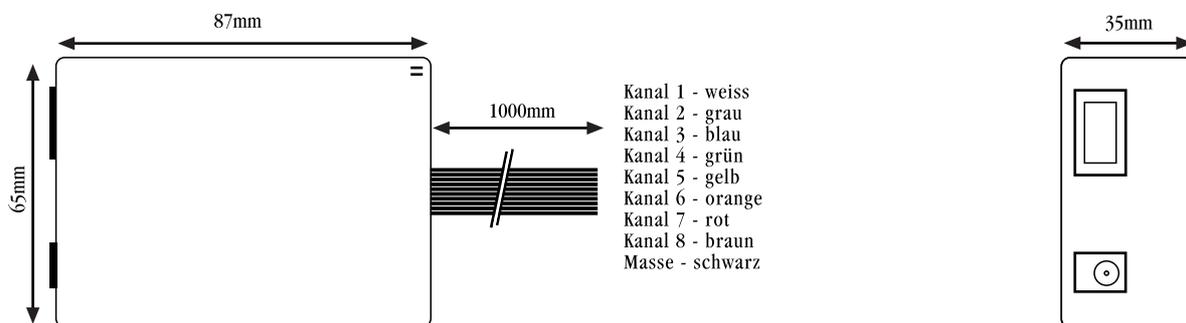
Die Ausgangswerte sind Mittelwerte und belastungsabhängig.

3. Umgebung Charakteristik

Betriebstemperatur: -10° - +70°

Lagertemperatur: -30° - +80°

4. Bauform



Achtung:

Kurzschlussbetrieb kann zur Zerstörung des Wandlers führen. Achten Sie bei dem Anschluss der Versorgungsspannung auf richtige Polung.

5,5mm Koaxbuchse: Innenkontakt = plus; Außenkontakt = minus.

Verpolung führt zur Zerstörung des Inverters! Die maximale Eingangsspannung darf nicht überschritten werden!

Folien und Kabel müssen in ein geeignetes Gehäuse eingebaut werden, um eine ausreichende Schutzisolierung zu gewährleisten.

Inverter und Leuchtmittel sind vor dem Stromanschluss zusammenzustecken, um die Möglichkeit eines elektrischen Schlages am Stecker zu vermeiden.

Die Montage darf nur von einer Fachkraft vorgenommen werden.

Ein leichtes Summen des Inverters ist normal.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.