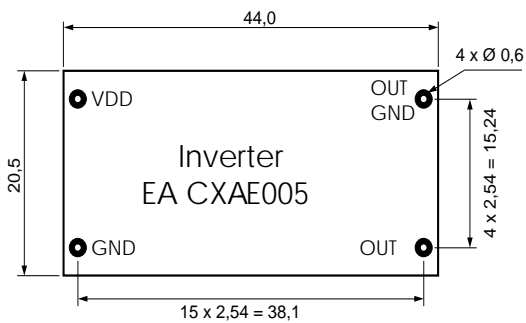


MINIATUR CFL - INVERTER



EA CXA-E005



Abmessungen in mm (Draufsicht)
Bauhöhe max. 15mm (o.Pins)

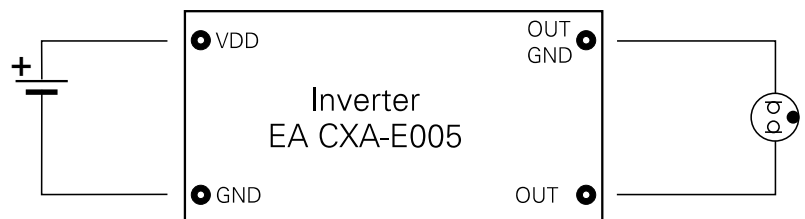
INVERTER EA CXA-E005

Die Kaltkathodenbeleuchtung von kleinen LCD-Grafikdisplays wird am einfachsten über den Inverter EA CXA-M005 betrieben. Der Inverter ist extrem kompakt und wird mit 5V Gleichspannung versorgt. Der Stromverbrauch bei typ. 400mA.

ANSCHLUSS

An den CCT-Inverter kann eine Kaltkathodenröhre angeschlossen werden.

Achtung: Es ist unter allen Umständen zu vermeiden, daß der Inverter ohne Last betrieben wird, da sich sonst Spannungen >1,2kV aufbauen, welche die Isolation des integrierten Trafos zerstören.



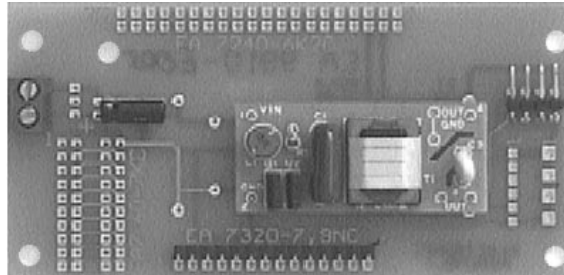
Außenbeschaltung des Inverters

BESTELLBEZEICHNUNG

CFL-INVERTER FÜR 5V VERSORGUNG

EA CXA-E005

CFL - INVERTER MIT MONTAGEPLATINE

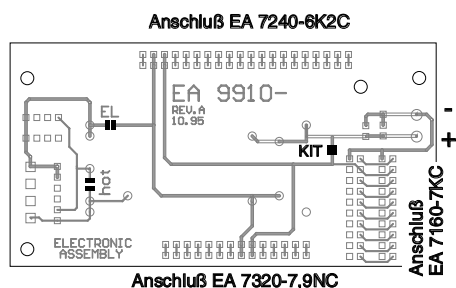


EA 9910-xxx

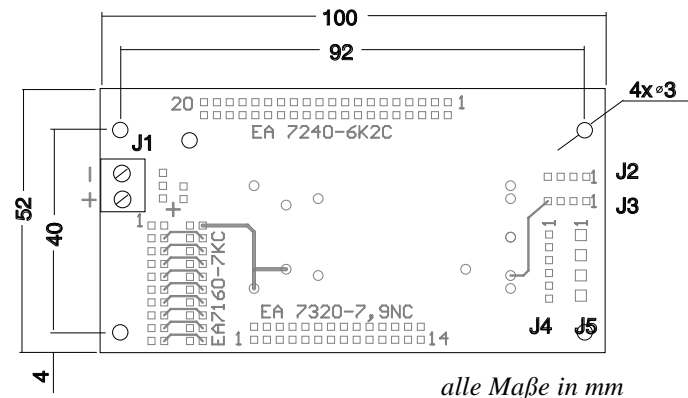
TECHNISCHE DATEN

- * MONTAGE UND ANSCHLUß DIREKT MÖGLICH AUF:
- * EA 7320-7,9NC / EA 7160-7KC / EA 7240-6K2C
- * ANSCHLUß AN ALLE GÄNGIGEN MODULE MIT KALTKATHODENBELEUCHTUNG
- * ABMESSUNGEN 100 x 52 x 20(25) mm
- * ANSCHLUß ÜBER SCHRAUBKLEMMEN BZW. VERSORGUNG DIREKT AUS DEM GRAFIKMODUL

Mit der Lötbrücke "hot" können die beiden Ausgänge der Inverter der CXA-M10-Serie parallel geschaltet werden (nicht möglich bei Betrieb von 2 Röhren). Durch Schließen der Lötbrücke "KIT" wird die Beleuchtung über das Grafikmodul versorgt (nur bei



5V- Versionen EA 9910-E005 u n d EA 9910-M10A). Bei Verwendung der 12V oder 24V Inverter Lötbrücke "KIT" unbedingt öffnen!



alle Maße in mm

Ansicht von hinten / Lötseite

Achtung: Es ist unter allen Umständen zu vermeiden, daß der Inverter ohne Last betrieben wird, da sich sonst Spannungen >1,2kV aufbauen, welche die Isolation des integrierten Trafos zerstören.

Ausgang Kaltkathodenbeleuchtung				
Pin Nr.	J2	J3	J4	J5
1	GND	GND	GND	GND
2	NC	NC	GND	NC
3	NC	NC	NC	NC
4	OUT 2	OUT 1	NC	OUT 1
5	-	-	OUT 2	-
6	-	-	OUT 1	-

BESTELLBEZEICHNUNG

- CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 5V EA 9910-E005
- CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 5V EA 9910-M10A
- CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 12V EA 9910-M10L
- CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 24V EA 9910-M10M

CFL-INVERTER

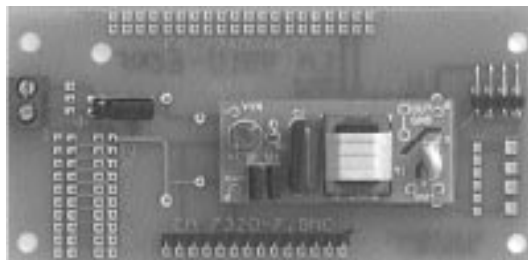
CFL - INVERTER FÜR KALTKATHODEN BELEUCHTUNG



EA CXA-M Serie



EA CXA-E005



EA 9910-xxx

TECHNISCHE DATEN

- * FÜR 1 ODER 2 KALTKATHODENRÖHREN
- * VERSORGUNG 5V, 12V ODER 24V
- * HOHER WIRKUNGSGRAD
- * FLACHE BAUWEISE (EA CXA-E005)
- * KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE UND SCHRAUBKLEMMEN LIEFERBAR (EA 9910-XXX SERIE)
- * DIREKTE MONTAGE AUF DIV. GRAFIKMODULEN MÖGLICH (EA 9910-XXX)

Achtung: Es ist unter allen Umständen zu vermeiden, daß der Inverter ohne Last betrieben wird, da sich sonst Spannungen $>1,2\text{kV}$ aufbauen, welche die Isolation des integrierten Trafos zerstören.

BESTELLBEZEICHNUNG

CFL-INVERTER FÜR 5V, GEEIGNET FÜR KLEINE DISPLAYS	EA CXA-E005
CFL-INVERTER FÜR 5V VERSORGUNG	EA CXA-M10A
CFL-INVERTER FÜR 12V VERSORGUNG	EA CXA-M10L
CFL-INVERTER FÜR 24V VERSORGUNG	EA CXA-M10M
CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 5V	EA 9910-E005
CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 5V	EA 9910-M10A
CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 12V	EA 9910-M10L
CFL-INVERTER KOMPLETT MIT MONTAGEPLATINE FÜR 24V	EA 9910-M10M