Datenblatt

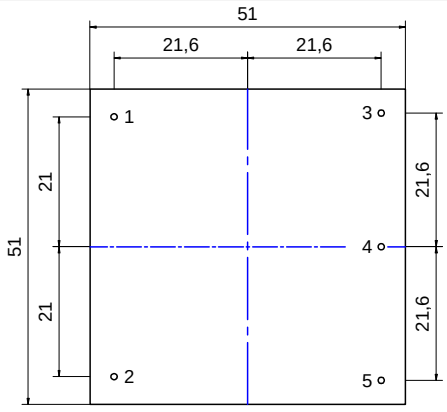
dorsch electronic
Röcker Feld 1
31675 Bückeburg
Telefon: 05722/96671-0
Telefax: 05722/22916
www.dorsch-electronic.de
info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GD02-12D0500A	2050
Eingangsspannung (VDC)	18 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	+/-12 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	500	
Restwelligkeit (mV_{ss}) (mV_{eff})	100 / 6	
Wirkungsgrad (%)	80	
Leerlaufstrom (mA)	12	
Kurzschluss	Kurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	65	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis+105	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	0,5	
Quellenregelung (Uin_{min} - Uin_{max}) (%)	0,02	
Lastregelung ($Iout_{0,25}$ - $Iout_{max}$) (%)	0,5	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV_{ss}/µS)	150 / 200	
Temperaturkoeffizient (% / °C von Uout)	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	A / Kunststoff / 18	
Option / Bemerkungen		

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Daten sind typ. Werte bei nominal Uin und Iout max. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Pinning :

Ansicht von Unten.
Pinning A
Pin Ø = 1
Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ Uein
2	- Uein
3	+ Uaus
4	GND
5	- Uaus