Datenblatt

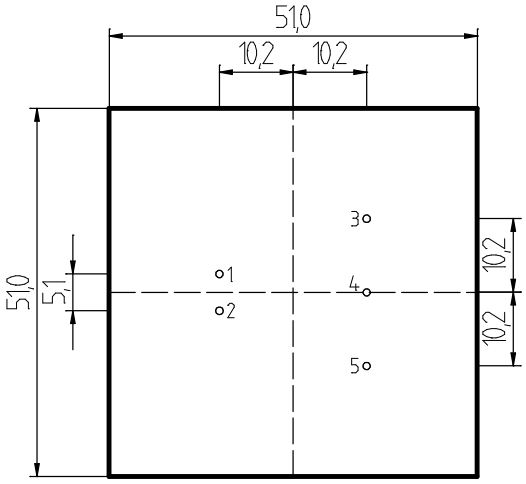
dorsch electronic GmbH
Röcker Feld 1
31675 Bückeburg
Telefon: 05722 / 96671-0
Telefax: 05722 / 22916
www.dorsch-electronic.de
info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP05-15S1700B	1386
Eingangsspannung (VDC)	9 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	15 ± 2%	
Ausgangsstrom (mA)	1700	
Restwelligkeit (mV_{ss}) (mV_{eff})	120 / 8	
Wirkungsgrad (%)	88	
Leerlaufstrom (mA)	18	
Kurzschluss	Kurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	230	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +85	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +105	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	1,5	
Quellenregelung (Uin_{min} - Uin_{max}) (%)	0,1	
Lastregelung ($Iout_{0,25}$ - $Iout_{max}$) (%)	0,1	
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV_{ss}/µS)	120 / 200	
Temperaturkoeffizient (% / °C von Uout)	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	B / Metall / 11	
Option / Bemerkungen	Gehäusetemperatur max. 100°C Derating 2,5%/°C ab 65°C Interner Ein und Ausgangsfilter	

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

Pinning:

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



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