

Datenblatt



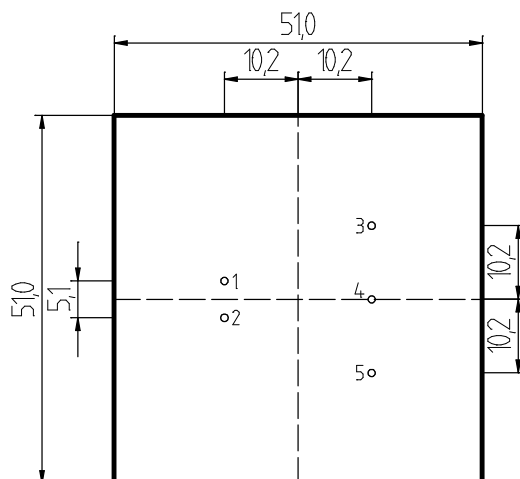
electronic GmbH
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671-0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP65-5,1S5000B	1314
Eingangsspannung (VDC)	6 - 32	
Ausgangsspannung (VDC)	5,1 ± 2%	
Ausgangsstrom (mA)	5000	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff})	150 / 5	
Wirkungsgrad (%)	84	
Leerlaufstrom (mA)	15	
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)	0,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,05	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,5	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /μS)	50 / 200	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	B / Metall / 11	
Option / Bemerkungen	Einschalten ca. 8,5V Ausschalten < 5,5V Grundlast 50mA bei U _{in} < 7,5V Gehäusetemperatur max. 100°C Derating 2,5%/°C ab 50°C Interner Ein und Ausgangsfilter	

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und I_{out max}. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur. Technische Änderungen vorbehalten.

Pinning:

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



Pin	Belegung
1	+ U _{ein}
2	- U _{ein}
3	+ U _{aus}
4	NC
5	- U _{aus}