



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

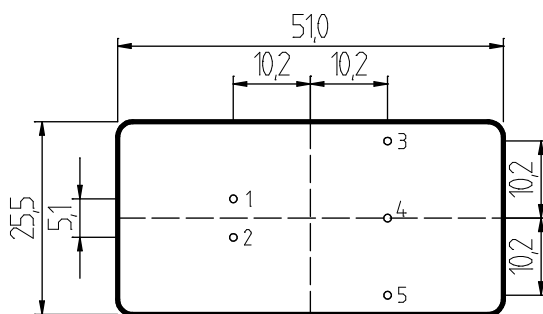
Datenblatt

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP05-05S3000X	1200
Eingangsspannung (VDC)	9 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	5 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	3000	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff})	100 / 4	
Wirkungsgrad (%)	85	
Leerlaufstrom (mA)	8	
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 (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,05	
Lastregelung (I _{out 0,1} - I _{out max}) (%)	0,07	
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV _{ss} / μS)	50 / 200	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	X / Metall / 11	
Option / Bemerkungen	Gehäusetemperatur max 100°C Derating 2,5%/°C ab 65°C Internen Ein. und Ausgangsfilter	

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

Pinning :

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



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