



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

Datenblatt

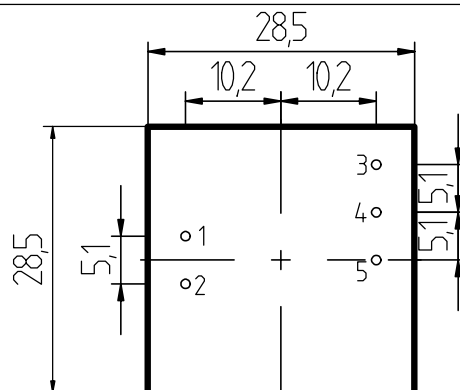
Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP05-05S800Z	1083
Eingangsspannung (VDC)	9 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	5 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	800	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff})	100 / 40	
Wirkungsgrad (%)	75	
Leerlaufstrom (mA)	10	
Kurzschluss	Kurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	190	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-20 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	0,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,02	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,2	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (µS)	200	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	Z / Kunststoff grün / 13	
Option / Bemerkungen		

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 Z
 Pin Ø = 1
 Angaben in mm.



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

Datum:03.03.2003

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg