DATENBLATT

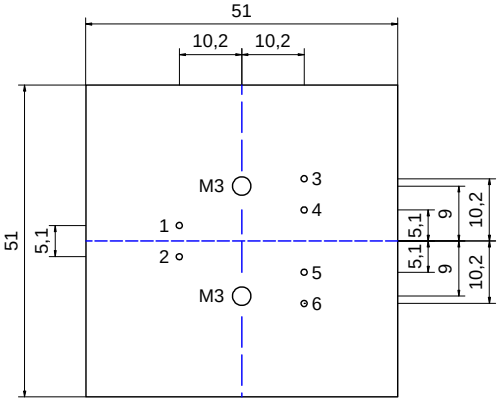
dorsch electronic
Röcker Feld 1
31675 Bückeburg
Telefon: 05722/96671-0
Telefax: 05722/22916
www.dorsch-electronic.de
info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art. Nr.
	GM 3029DS	3029
Eingangsspannung (VDC)	17 - 65	
Ausgangsspannung (VDC) U1 / U2	12 +/-2%	12 +/-2%
Ausgangsstrom (mA)	650	400
Restwelligkeit (mV_{ss}) (mV_{eff})	100 / 8	100 / 5
Wirkungsgrad (%)	78	
Leerlaufstrom (mA)	10	
Kurzschluß	Kurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primär	Primär
Arbeitsfrequenz (kHz)	100	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85	
Isolation (Pri. - Sek.) (KV)	0,5	0,5
Quellenregelung (Uin_{min} - Uin_{max}) (%)	0,02	0,02
Lastregelung ($Iout_{min}$ - $Iout_{max}$) (%)	0,1	0,05
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV_{ss}/µS)	200 / 250	200 / 250
Temperaturkoeffizient (%/°C von U_{out})	0,02	0,02
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	DS/Kunststoff/23	
Optionen / Bemerkungen	Mit 3mm Gewindebuchsen	
	Suppressordiode 82V eingebaut (1,5KE 82A)	

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

Pinning :

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



Pin	Belegung
1	+ Uein
2	- Uein
3	+ VDC Out1
4	GND Out1
5	+ VDC Out2
6	GND Out2

Datum: 30.03.94