DATENBLATT

dorsch electronic
Röcker Feld 1
31675 Bückeburg

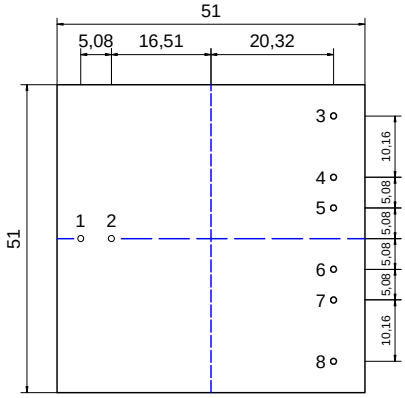
Technische Daten	Typenbezeichnung		Art. Nr.
	GM 3301AC		3301
Eingangsspannung (VDC)	16 - 50		
Ausgangsspannung (VDC)Out1/Out2/Out3	Out1 5 +/-5%	Out2 12 +/-7%	Out3 12 +/-7%
Ausgangsstrom (mA)	min 20 / 200	min 100 / 400	min 5 / 50
Restwelligkeit (mV_{ss}) (mV_{eff})	80	100	150
Wirkungsgrad (%)	80		
Leerlaufstrom (mA)	30		
Kurzschluß	Kurzschlußfest		
Strombegrenzung	Primär		
Arbeitsfrequenz (kHz)	ca. 180		
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70		
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85		
Isolation (Pri. - Sek.) (KV)	1 AC		
Quellenregelung (Uin_{min} - Uin_{max}) (%)	+/- 1		
Lastregelung ($Iout_{min}$ - $Iout_{max}$) (%)	5	5	5
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV_{ss}/µS)	100/100	300/100	150/100
Temperaturkoeffizient (%/°C von U_{out})	0,03		
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	AC/Metall/20		
Optionen / Bemerkungen	Verpolungsschutz durch Längsdiode		
MTBF - Zeit	300.000 Std. bei 25°C		
Normen	IEC 571 m. Einschränkung Temp. + Isolation EN 55022 Kl. A		

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Pinning :

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



Pin	Belegung
1	+ Uein
2	- Uein
3	+ VDC Out3
4	GND Out3
5	+ VDC Out2
6	GND Out2
7	+ VDC Out1
8	GND Out1

Datum:01.11.95