



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

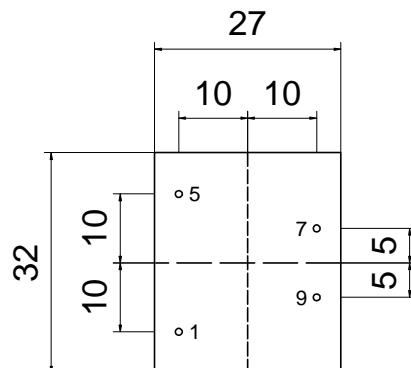
# DATENBLATT

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art. Nr.
	GP31-30S080TA	1124
Eingangsspannung (VDC)	16 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	30 +/-5%	
Ausgangsstrom (mA)	80	
Restwelligkeit ( $mV_{ss}$ ) ( $mV_{eff}$ )	20	
Wirkungsgrad (%)	83	
Leerlaufstrom (mA)	10	
Kurzschluß	Kurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primärstrom	
Arbeitsfrequenz (kHz)	50	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +75	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85	
Isolation (Pri. - Sek.) (KV)	4AC	
Quellenregelung ( $U_{in_{min}}$ - $U_{in_{max}}$ ) (%)	0,5	
Lastregelung ( $I_{out_{min}}$ - $I_{out_{max}}$ ) (%)	3	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) ( $mV_{ss}/mS$ )	500/20	
Temperaturkoeffizient (%/°C von $U_{out}$ )	0,01	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	TA / Kunststoff / 27	
Optionen/Bemerkungen	Verpolungsschutz (Seriendiode)	

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 TA  
 Pin  $\varnothing = 1$   
 Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ $U_{ein}$
5	- $U_{ein}$
7	- $U_{aus}$
9	+ $U_{aus}$

Datum: 21.07.95

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg