



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

# Datenblatt

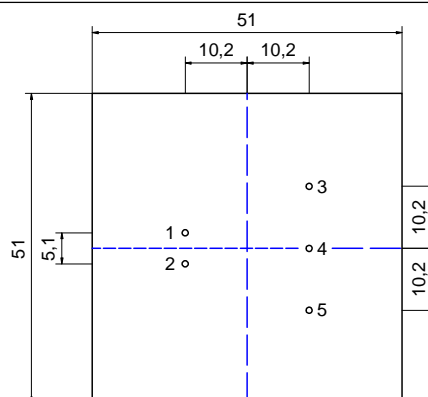
| Technische Daten  | Typenbezeichnung    | Art.-Nr. |
|---|---------------------|----------|
|   | GP05-05S0800B       | 1118     |
| Eingangsspannung (VDC)                                  | 9 - 36              |          |
| Ausgangsspannung (VDC)                                  | 5 +/-2%             |          |
| Ausgangsstrom (mA)                                      | 800                 |          |
| Restwelligkeit ( $mV_{ss}$ ) ( $mV_{eff}$ )             | 100 / 8             |          |
| Wirkungsgrad (%)  | 80                  |          |
| Leerlaufstrom (mA)                                      | 10                  |          |
| Kurzschluss   | Kurzschlussfest     |          |
| Strombegrenzung   | Primär              |          |
| Arbeitsfrequenz (kHz)                                   | 150                 |          |
| Betr.-Temp.-Bereich (°C)                                | -25 bis +70         |          |
| Lager-Temp.-Bereich (°C)                                | -40 bis +105        |          |
| 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%) ( $mV_{ss}/\mu S$ )        | 120 / 130           |          |
| Temperaturkoeffizient (% / °C von $U_{out}$ )           | 0,02                |          |
| Gehäuse / Material / Höhe (mm)                          | B / Kunststoff / 10 |          |
| 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.  
PinningB  
Pin  $\varnothing = 1$   
Angaben in mm.



| Pin | Belegung    |
|-----|-------------|
| 1   | + $U_{ein}$ |
| 2   | - $U_{ein}$ |
| 3   | + $U_{aus}$ |
| 4   | NC          |
| 5   | - $U_{aus}$ |

Datum:18.11.02

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeberg