



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

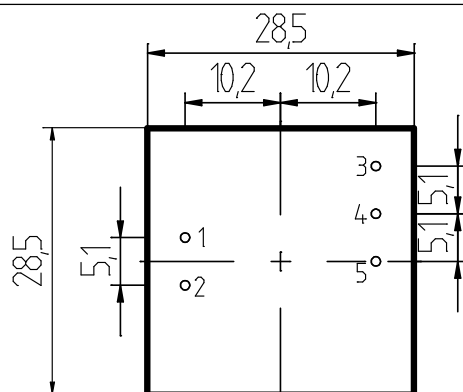
# Datenblatt

|  |                          |          |
|--|--------------------------|----------|
| Technische Daten   | Typenbezeichnung         | Art.-Nr. |
|  | GP06-15S270Z             | 1146     |
| Eingangsspannung (VDC)   | 18 - 72                  |          |
| Ausgangsspannung (VDC)   | 15 +/-2%                 |          |
| Ausgangsstrom (mA)   | 270                      |          |
| Restwelligkeit (mV <sub>ss</sub> ) (mV <sub>eff</sub> )          | 100 / 25                 |          |
| Wirkungsgrad (%)   | 78                       |          |
| Leerlaufstrom (mA)   | 12                       |          |
| Kurzschluss  | Kurzschlußfest           |          |
| Strombegrenzung  | Primär                   |          |
| Arbeitsfrequenz (kHz)  | 170                      |          |
| Betr.-Temp.-Bereich (°C)   | -25 bis +70              |          |
| Lager-Temp.-Bereich (°C)   | -40 bis +105             |          |
| Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)                                     | 0,5                      |          |
| Quellenregelung (U <sub>in min</sub> - U <sub>in max</sub> ) (%) | 0,02                     |          |
| Lastregelung (I <sub>out 0,25</sub> - I <sub>out max</sub> ) (%) | 0,1                      |          |
| dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV <sub>ss</sub> /µS)              | 100 / 150                |          |
| Temperaturkoeffizient (% / °C von U <sub>out</sub> )             | 0,02                     |          |
| Gehäuse / Material / Höhe (mm)                                   | Z / Kunststoff grün / 13 |          |
| Option / Bemerkungen   |                          |          |

Technische Änderungen vorbehalten.  
 Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U<sub>in</sub> und I<sub>out max</sub>. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

## Pinning :

Ansicht von Unten.  
 PinningZ  
 Pin Ø = 1  
 Angaben in mm.



| Pin | Belegung           |
|-----|--------------------|
| 1   | - U <sub>ein</sub> |
| 2   | + U <sub>ein</sub> |
| 3   | + U <sub>aus</sub> |
| 4   | - U <sub>aus</sub> |
| 5   | NC                 |

Datum:18.04.2002

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeberg