



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

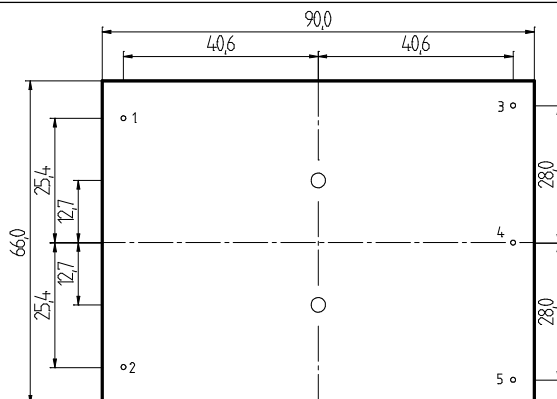
Datenblatt

| | | |
|--|----------------------|----------|
| Technische Daten | Typenbezeichnung | Art.-Nr. |
| | GP03-6,2S4500L(h) | 1680 |
| Eingangsspannung (VDC) | 36 - 72 | |
| Ausgangsspannung (VDC) | 6,2 +/-2% | |
| Ausgangsstrom (mA) | 4500 | |
| Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff}) | 100 / 9 | |
| Wirkungsgrad (%) | 80 | |
| Leerlaufstrom (mA) | 25 | |
| Kurzschluss | Dauerkurzschlussfest | |
| Strombegrenzung | Fold Back | |
| Arbeitsfrequenz (kHz) | 40 | |
| Betr.-Temp.-Bereich (°C) | -25 bis +70 | |
| Lager-Temp.-Bereich (°C) | -40 bis +105 | |
| Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC) | 1 | |
| Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%) | 0,02 | |
| Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%) | 1,5 | |
| dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /μS) | 100 / 200 | |
| Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out}) | 0,02 | |
| Gehäuse / Material / Höhe (mm) | L / Kunststoff / 32 | |
| Option / Bemerkungen | | |

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 L
 Pin Ø = 1
 Angaben in mm.



| Pin | Belegung |
|-----|--------------------|
| 1 | + U _{ein} |
| 2 | - U _{ein} |
| 3 | + U _{aus} |
| 4 | NC |
| 5 | - U _{aus} |

Datum:26.06.1997

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg