

Datenblatt



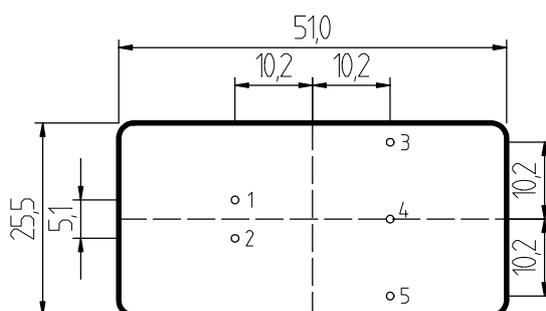
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722/96671-0
 Telefax: 05722/22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP05-15S0500X	1266
Eingangsspannung (VDC)	9 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	15 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	500	
Restwelligkeit (mV_{ss}) (mV_{eff})	100 / 12	
Wirkungsgrad (%)	80	
Leerlaufstrom (mA)	15	
Kurzschluss	Kurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	150	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	0,5	
Quellenregelung ($U_{in_{min}}$ - $U_{in_{max}}$) (%)	0,03	
Lastregelung ($I_{out_{0,25}}$ - $I_{out_{max}}$) (%)	0,05	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) ($mV_{ss}/\mu S$)	100 / 250	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U_{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	X / Metall / 11	
Option / Bemerkungen		

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und $I_{out_{max}}$. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Pinning :

Ansicht von Unten.
 Pinning X
 Pin $\varnothing = 1$
 Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ U_{ein}
2	- U_{ein}
3	+ U_{aus}
4	No Pin
5	- U_{aus}

Datum: 02.02.2000

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg