

Datenblatt



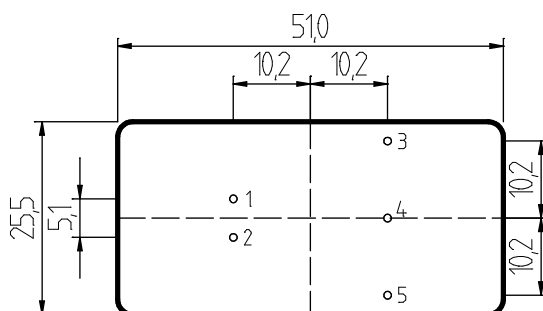
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722/96671-0
 Telefax: 05722/22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	AP05-07-1000X	6442
Eingangsspannung (VDC)	9 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	7 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	1000	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff})	50 / 10	
Wirkungsgrad (%)	82	
Leerlaufstrom (mA)	15	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Thermisch	
Arbeitsfrequenz (kHz)	76	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +125	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	Keine	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,04	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,01	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /μS)	100 / 150	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	X / Metall / 11	
Option / Bemerkungen	Bei Temperaturen < 0°C ist ein externer Elektrolyt 220μF oder Tantal ca. 50μF am Eingang vorzusehen.	

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 X
 Pin Ø = 1
 Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ U _{ein}
2	GND
3	+ U _{aus}
4	No Pin
5	GND