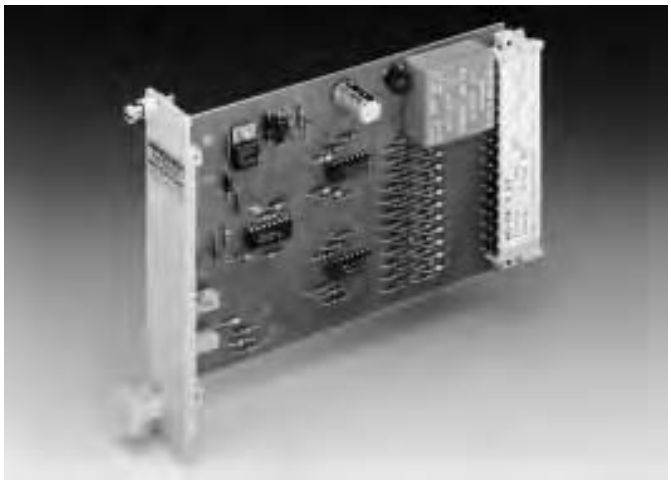
Digital-Analog-Wandler AD-DA 3 EV

Beschreibung

Das Gerät wandelt einen 3-dekadigen BCD-Code in ein Analogsignal. Die Eingänge können mit TTL-Pegel, mit Spannungen bis 24 V DC, mit NPN-Transistoren (Open-Collektor) gegen Masse geschaltet werden. Kollektor- bzw. Pull-up-Widerstände sind intern vorhanden. Der Wandler arbeitet mit positiver Logik. Nicht benützte Eingänge müssen deshalb nach Masse gebrückt werden.
Sonderausführungen mit negativer Logik, mit nach Plus geschalteten Eingängen (PNP-Transistor), mit anderer Codierung sind möglich.

Anwendung

Analoganzeige digitaler Meßwerte, die als BCD-Code vorliegen.



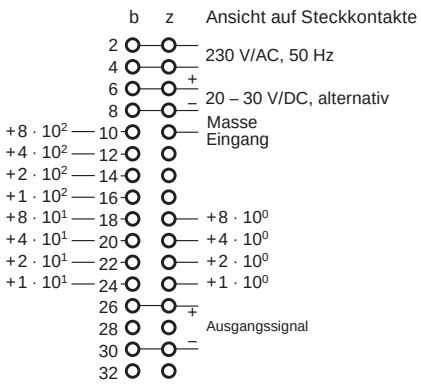
Technische Daten

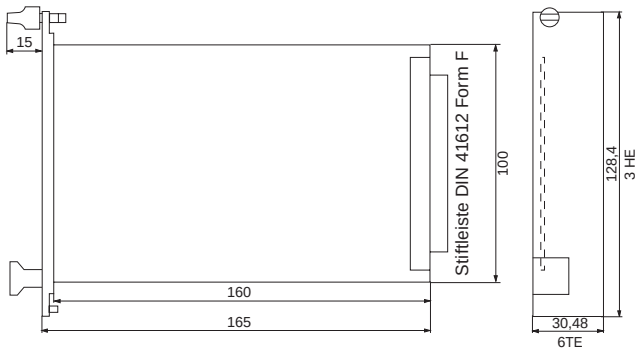
Versorgungsspannung:	230 V +/– 10% 50–60 Hz alternativ 20–30 V DC Sonderspannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 VA bzw. 2 W
Eingänge:	12 bzw. 3 Dekaden BCD
Eingangspegel logisch 0/1:	logisch 0 = 0 – 1,6 V logisch 1 = 2,3 – 24 V
Eingangswiderstand:	ca. 5 kOhm
Ausgang: (*)	Strom oder Spannung
Ausgangsbürde:	max. 600 Ohm bei 20 mA min. 500 Ohm bei 10 V
Linearitätsfehler:	< 1 %
Umgebungstemperatur:	–10 bis + 50 °C
Schutzart:	IP 00
Gewicht:	ca. 180 g

(*) Werte bei Bestellung im Klartext angeben, z.B. 0–20 mA!

Anschlußschema und Maße: AD-DA 3 EV

Gewicht max. 180 g
Schutzart IP 00





VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.