VarioShow 4-Kanal Anzeigegerät
mit galvanisch getrennten Stromeingängen

AD-VS8A4-G

Beschreibung

Der VarioShow AD-VS8A4-G dient der Visualisierung von 4 unabhängig parametrierbaren Analogsignalen. Jeder Kanal besitzt einen Strom- /Spannungseingang und kann frei skaliert werden. Die Stromeingänge sind untereinander galvanisch getrennt .

Es gibt verschiedene Anzeigearten. So kann z.B. der Messwert auch als Quasianalogbalken dargestellt werden.

Eine automatische Anzeigenumschaltung der Kanäle auf dem Display kann aktiviert werden.

Sämtliche Parameter sind optional über PC programmier- und archivierbar. Ein integriertes elektronisches Weitbereichsnetzteil erlaubt den Betrieb in einem Versorgungsbereich von 20–253 V DC oder 50–253 V AC.

Anwendung

Anzeige von bis zu 4 unabhängigen analogen Eingangssignalen in frei skalierbarer Größe und Einheit.



Technische Daten

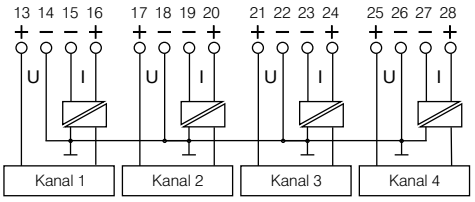
Bauart:	Fronteinbaugehäuse 48x96 mm Front IP-65, Klemmbereich IP-20
Versorgungsspannung	Weitbereichsnetzteil 20–253 V DC und 50–253 V AC
Leistungsaufnahme	ca. 4 VA bzw. 2 W
Eingänge:	4x Strom (max. 20 mA) galvanisch getrennt oder Spannung (max. 10 V) mit gemeinsamer Masse
Auflösung	10 Bit
Eingangswiderstand	Strom: ca. 230 Ohm Spannung: ca. 100 kOhm

Kanaltrennung für Stromeingänge: 200V AC/DC

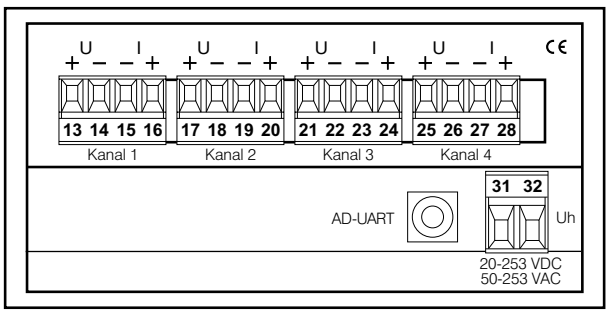
Funktionen:	- Anzeige jedes Kanals - freie physikalische Skalierung - Linearisierung über 24 x/y-Punkte - Schleppzeigerfunktion - Ziffer- oder Quasianaloganzeige - Kanalbezeichnungen
Schnittstellen:	AD-UART
Schutzbeschaltungen	Eingänge und Netzteil: gegen Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
CE-Konformität	EN 61326
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C

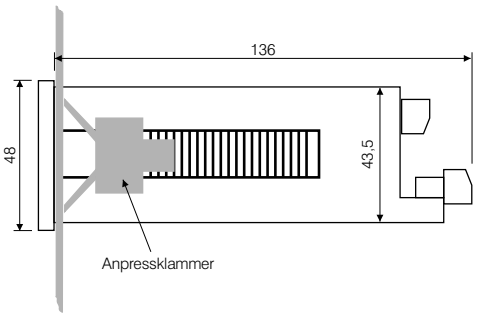
Weitere Daten finden Sie im Handbuch
(auch im Internet unter **www.grubatec.ch**)

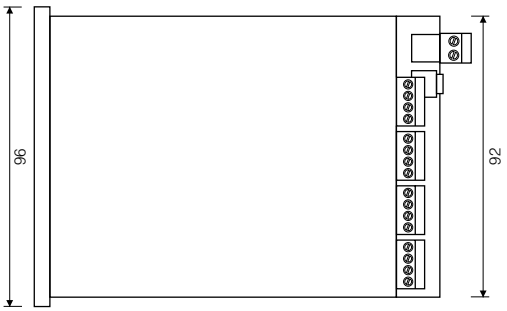
Anschlussschema und Maße: AD-VS8A4-G



Eingänge







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.