VarioLog Anzeigegerät und Datenlogger mit galvanisch getrennten Stromeingängen

AD-VL8A4-G

Beschreibung

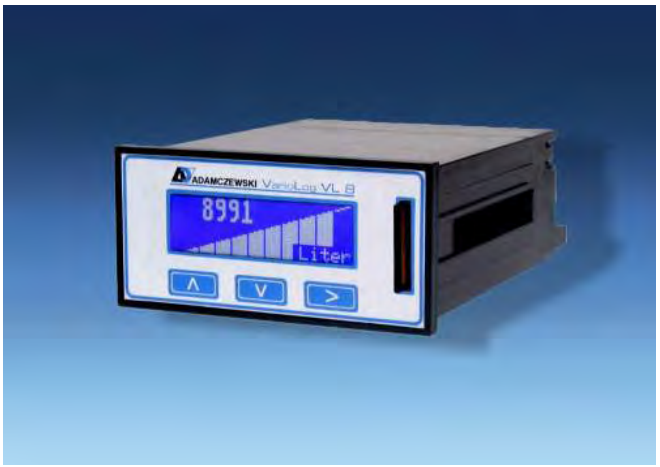
Der VarioLog AD-VL8A4-G dient der Visualisierung von 4 unabhängig parametrierbaren Analogsignalen bei gleichzeitiger Datenloggerfunktion aller Kanäle. Jeder Kanal besitzt einen Strom-/Spannungseingang und kann frei skaliert werden. Die Stromeingänge sind untereinander galvanisch getrennt .

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

Die Messwerte können je Kanal in frei einstellbaren Speicherzyklen erfasst und auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnet werden. Des weiteren sind Triggerschwellen zum Start der Speicherfunktion möglich (dabei kann ein Kanal auch einen anderen Kanal triggern).

Sämtliche Parameter sind zudem über einen 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



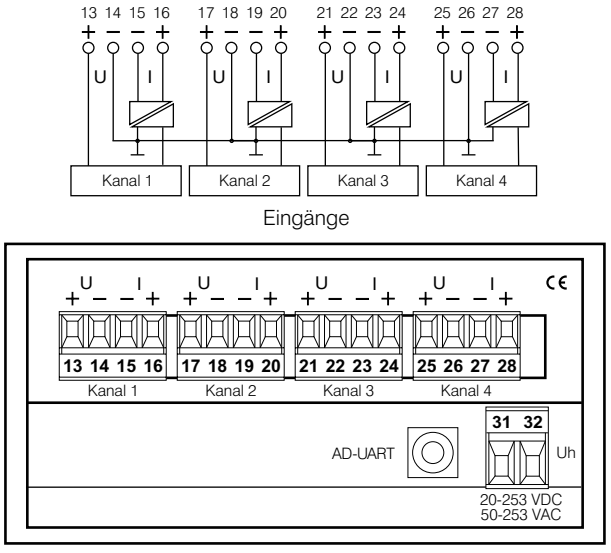
Anzeige und Speicherung von bis zu 4 unabhängigen analogen Eingangssignalen in frei skalierbarer Größe und Einheit mit umfangreicher Datenloggerfunktion auf Speicherkarte.

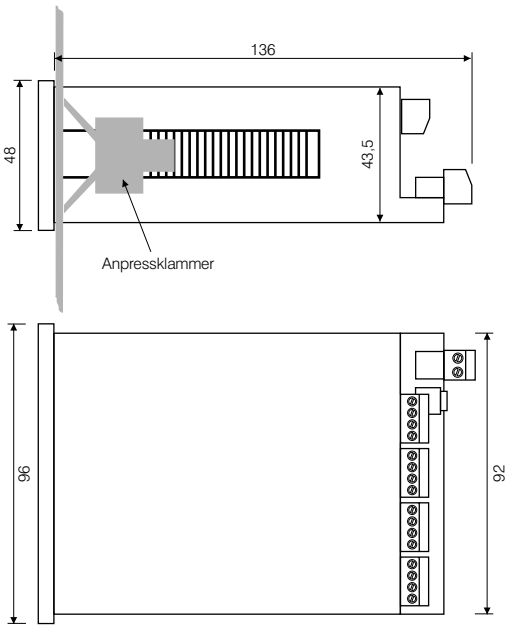
Technische Daten

Bauart:	Fronteinbaugehäuse 48x96 mm Front IP 20, 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 und Speicherung jedes Kanals - freie physikalische Skalierung - Linearisierung über 24 x/y-Punkte - Schleppzeigerfunktion - Ziffer- oder Quasianaloganzeige - Kanalbezeichnungen
Schnittstellen:	AD-UART
Speichermedium	SD- oder MMC-Karte bis 2 GB
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-VL8A4-G





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.