

VarioShow Anzeigegerät

AD-VS 8

Beschreibung

Der VarioShow AD-VS 8 dient der Visualisierung von bis zu 8 unabhängig parametrierbaren Analogsignalen. Jeder Kanal besitzt einen Strom-/Spannungseingang und kann frei skaliert werden.

Es gibt verschiedene Anzeigearten, unter anderem eine Schleppezeigerfunktion (Anzeige des höchsten und niedrigsten Wertes) und eine Linearisierung über 24x/y Punkte (um z.B. Volumen über die Höhe anzuzeigen). Die physikalische Größe kann aus einer Tabelle gewählt werden. Der Messwert wird als Ziffer oder durch einen Quasianalogbalken dargestellt. Sämtliche Parameter sind optional über PC programmier- und archivierbar (AD-Studio).

Ein integriertes elektronisches Weitbereichsnetzteil erlaubt den Betrieb in einem Versorgungsbereich von 20–253 V DC oder 50–253 V AC.



Anwendung

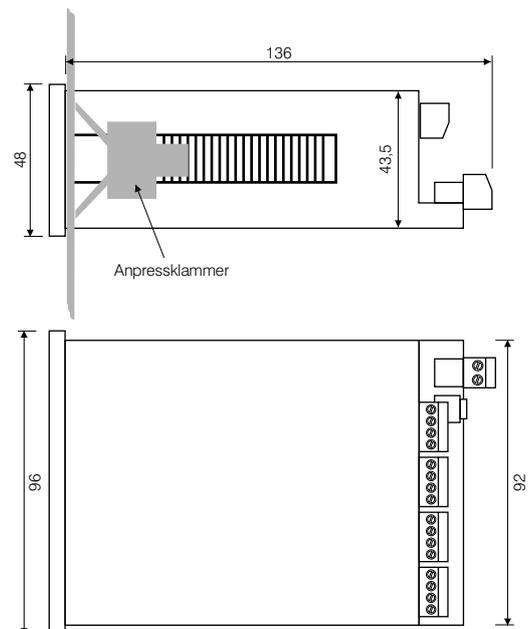
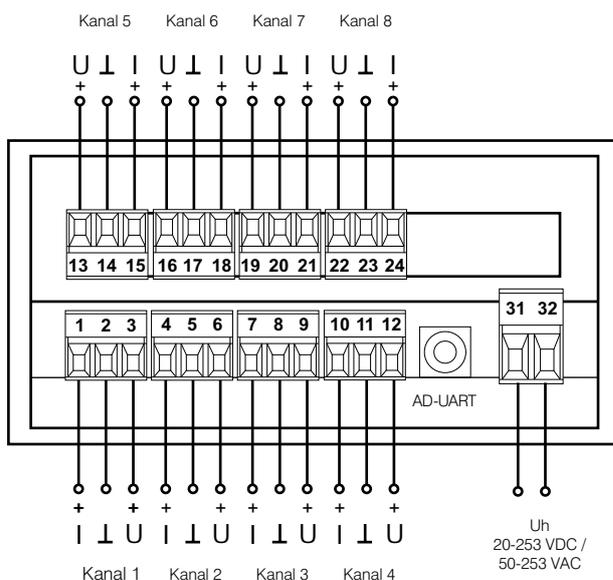
Anzeige von bis zu 8 unabhängigen analogen Eingangssignalen in frei skalierbarer Größe und Einheit.

Technische Daten

Bauart:	Fronteinbaugeschäft 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:	bis zu 8x Strom (max. 20mA) oder Spannung (max. 10V)
Auflösung	10 Bit
Eingangswiderstand	Strom: 120 Ohm Spannung: 100 kOhm
Funktionen:	- Anzeige jedes Kanals - freie physikalische Skalierung - Linearisierung über 24 x/y-Punkte - Schleppezeigerfunktion - Ziffer- oder Quasianaloganzeige - Kanalbezeichnungen
Schnittstellen	AD-UART
Isolationsprüfspannungen	Signal/Versorgung: 4 kV
Schutzbeschaltungen	Eingang: gegen Überspannung, Verpolung und Überstrom Netzteil: gegen Überspannung, Überstrom und Übertemperatur
CE-Konformität	EN 61326
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C

HINWEIS: Die Kanäle besitzen einen gemeinsamen Minus

Anschlussschema und Maße: AD-VS 8



Stand 13.02.2013. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH

Felix-Wankel-Str. 13
Tel. +49 (0)7046-875
vertrieb@ad-messtechnik.de

74374 Zaberfeld
Fax +49 (0)7046-7678
www.adamczewski.com