

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 Schleppzeigerfunktion (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.



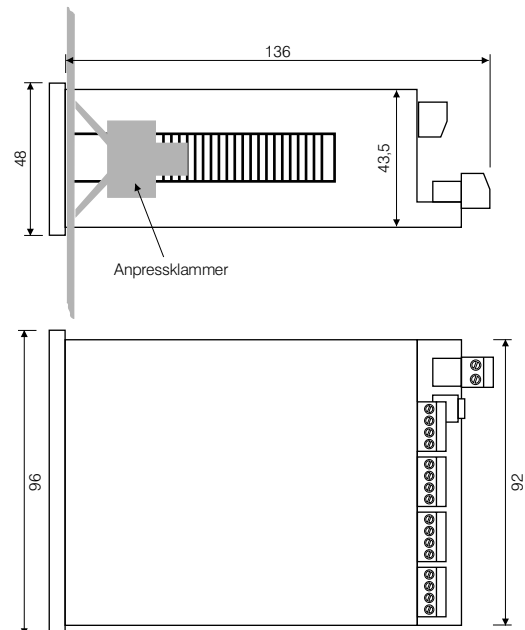
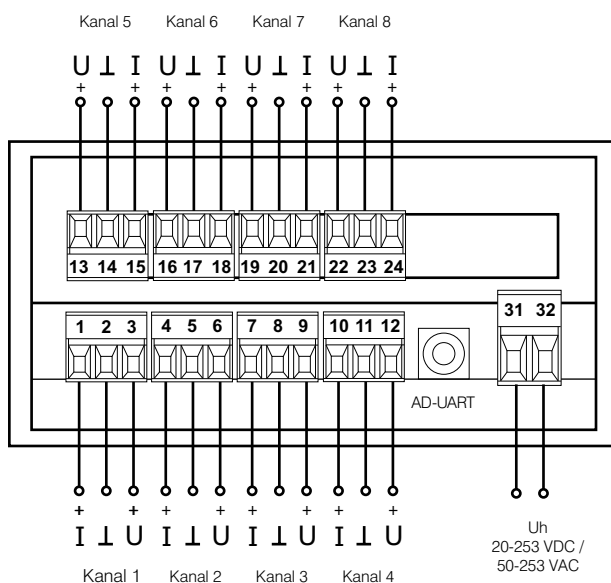
Anwendung

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

Technische Daten

Bauart:	Fronteinbaugeschäse 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:	bis zu 8x Strom (max. 20mA) oder Spannung (max. 10V)
Eingangswiderstand	Strom: 120 Ohm Spannung: 100 kOhm
Funktionen:	- Anzeige jedes Kanals - freie physikalische Skalierung - Linearisierung über 24 x/y-Punkte - Schleppzeigerfunktion - 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	nach EN 50081-2, EN 50082-2
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C
HINWEIS: Die Kanäle besitzen einen gemeinsamen Minus	

Anschlussschema und Maße: AD-VS 8



Stand 01/2008. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

