

VarioShow Anzeigegerät mit separater 4-Kanal-Transmitterspeisung

AD-VS8A4-S

Beschreibung

Der VarioShow AD-VS8A4-S dient der Visualisierung von 4 unabhängig parametrierbaren Analogsignalen. Er stellt dabei die Speisespannungen für 2- und 3-Draht Transmitter zur Verfügung. Jeder Kanal besitzt einen Strom- /Spannungseingang und kann frei skaliert werden.

Es gibt verschiedene Anzeigarten. 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 zudem über einen PC programmier- und archivierbar. Ein integriertes elektronisches Weitbereichsnetzteil erlaubt den Betrieb in einem Versorgungsbereich von 20–253 VDC oder 50–253VAC.



Anwendung

Anzeige von bis zu 4 unabhängigen analogen Eingangssignalen in frei skalierbarer Größe und Einheit. Mit integrierter Speisespannung für 2- und 3-Leiter Transmitter.

Technische Daten

Bauart:	Fronteinbaugehäuse 48x96 mm Front IP 65, Klemmbereich IP 20
Versorgungsspannung	Weitbereichsnetzteil 20–253 VDC und 50–253 VAC
Leistungsaufnahme	ca. 7 VA bzw. 5 W
Eingänge:	4x Strom (max. 20 mA) oder Spannung (max. 10 V) <u>mit gemeinsamer Masse</u>
Eingangswiderstand	Strom: ca. 120 Ohm Spannung: ca. 100 kOhm
Transmitterversorgung	ca. 20 VDC im Leerlauf und ca. 17 VDC bei 20 mA begrenzt auf 25 mA/Kanal
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, Über- temperatur
CE-Konformität	nach EN 50081-2, EN 50082-2
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C

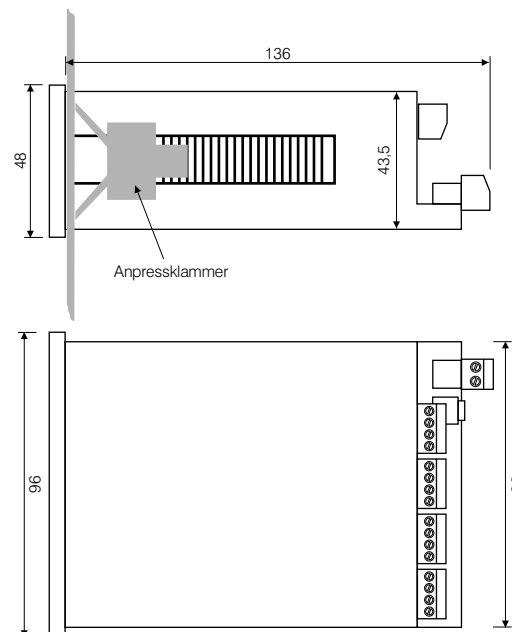
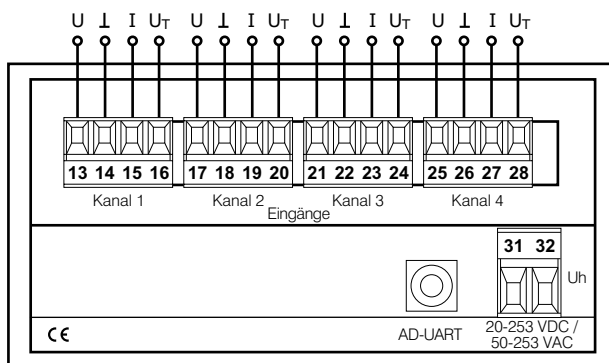
Weitere Daten finden Sie im Handbuch (www.adamczewski.com)

Anschlussschema und Maße: AD-VS8A4-S

Klemmenbelegung Eingänge:

Kanal		1	2	3	4
Spannung	+	13	17	21	25
	⊥	14	18	22	26
Strom	+	15	19	23	27
	⊥	14	18	22	26
2-Draht Transmitter	+U _T	16	20	24	28
	-	15	19	23	27
3-Draht Transmitter	+U _T	16	20	24	28
	Sig	15	19	23	27
	⊥	14	18	22	26

Transmitterversorgung U_T ca. 20V



Stand 01/2008. 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