

T95109002

Spannungsregler & Pegelwandler für VC3 und VCC

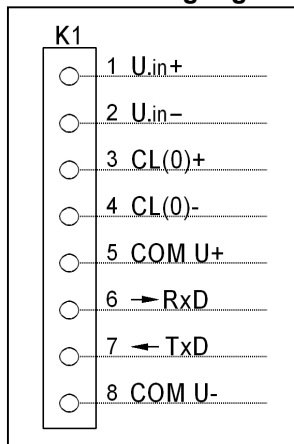
Merkmale:

- Nur für nicht Ex-Anwendungen
- 1 DSUB9-Buchse; 9-polig (VC3 P1)
- 8 Klemmen (K1, zur DFÜ-Anlage)
- Integrierter Spannungsregler für externe DC-Stromquellen (8 - 30 Vdc)
- Pegelumsetzung TTL - RS232/V24
- Übergabe der CL-Schnittstelle

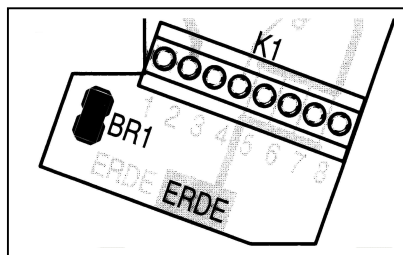


Der VC3-Spannungsregler & Pegelwandler wird zur Pegelanpassung für externe DC-Stromquellen und Pegelumsetzung TTL-V24 sowie Übergabe der CL-Schnittstelle eingesetzt.

Klemmenbelegung:

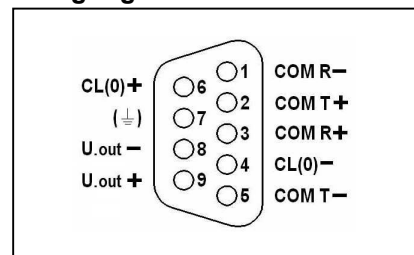


BR1 und K1 im Stecker:



Standard BR1: gesteckt
Speisung des Adapters aus U.in+

Belegung der SUBD9-Buchse:



[Belegung für VC3 / VCC]

Technische Daten

Stromversorgung:	U.in+/U.in-: 8 - 30 Vdc, Ausgang zum Umwerter U.out+/U.out-: 7,5 Vdc / 100 mA COM U: 5,5 - 12 V (ca. 5 mA) Hilfsspannung (nur für den Pegelwandler) z. B. aus den Steuerleitungen der RS232-Schnittstelle. Speisung des Pegelwandlers <u>wahlweise</u> über die externe Spannung für den Umwerter (U.in) oder über eine eigene Hilfsspannung (COM U). Auswahl über Steckbrücke BR1: gesteckt: Speisung des Adapters aus U.in
Serielle Schnittstellen:	VCx-seitig: CL-Schnittstelle, wird unbeschaltet zu DÜ durchrangiert, TTL-Schnittstelle (bis 19200 bd), DÜ-seitig: V24 / RS232-Schnittstelle (RxD, TxD, GND)
Externe Anschlüsse:	1 DSUB9-Buchse; 9-polig zum Anschluss an P1 von VC3 oder VCC 8 Klemmen zum Anschluss von Stromversorgung und Schnittstellen; Aderquerschnitte bis 0,25 mm ²
Umgebungstemperatur:	-10 / 55 °C
Gehäuse:	Metallisierter Kunststoff, separat zu öffnender Klemmenraum