



AC Stromkonverter 128 - 123 mit Hilfsspannung 230 Volt

on						9	11
Schwille						230 V AC	
AC - Stromkonverter 128 - 123							
AC - Eingänge				Ausgänge			
0 - 10 A	0 - 5 A	0 - 2 A	0 - 1 A	0 - 200 mA	Common	0 - 10 Volt	0 - 20 mA
12	13	14	15	16	17	18	19
						4 - 20 mA	Common
						20	21
						22	

Allgemeine technische Daten:

- Meßumformer: .....Eingang isoliert zum Ausgang
- Isolationsspannung: .....4000 Volt bei 230 V Hilfsspannung
- Isolationsspannung: .....3000 Volt bei 24 V Hilfsspannung
- Anzeigen: .....LED für Betrieb und Funktion
- Meßbereiche: .....über mehrere Eingänge
- Ausgänge: .....0 - 10 Volt, 0 - 20 mA und 4 - 20 mA
- Hilfsspannungen: .....230 Volt 50 - 60 Hz  
oder .....24 Volt (18 - 36 V) DC
- Arbeitstemperaturbereich: .....- 10 °C.... + 50 °C
- Schutzart Frontseite : .....IP 60 nach DIN 40050
- Schutzart Rückseite: .....IP 00 nach DIN 40050
- Anschlußart: ..... 22 Liftklemmen, 2 reihig
- Befestigungsart: .....Euroschiene montage
- Gehäusematerial: .....ABS Kunststoff
- Gehäuseabmessungen: ..... H x B x T: 75 x 70 x 108 mm

AC Spannungskonverter 128 - 123 mit Hilfsspannung 230 Volt für sinusförmige Wechselspannungen f = 40 - 500 Hz

- AC Stromeingang: .....0 - 200 mA AC, Ri = 500 mOhm
- AC Stromeingang: .....0 - 1 A AC, Ri = 100 mOhm
- AC Stromeingang: .....0 - 2 A AC, Ri = 50 mOhm
- AC Stromeingang: .....0 - 5 A AC, Ri = 20 mOhm
- AC Stromeingang: .....0 - 10 A AC, Ri = 10 mOhm

Spannungsausgang: 0 - 10 Volt

- Ausgang: .....0 - 10 Volt DC / an Klemme 22 und 19
- Innenwiderstand ... .Ri = 100 Ohm
- Genauigkeit: ..... ± 0,2 % vom Wert.
- Temperaturdrift: ... .0,02 % / Kelvin
- Arbeitstemperatur: ..-10°C...+50°C.

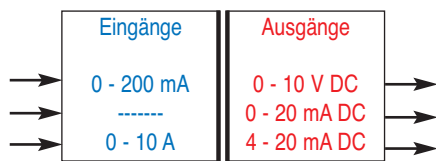
Stromausgang: 0 - 20 mA DC

- Ausgang: .....0 - 20 mA / an Klemme 22 und 20
- Bürde: .....max. 400 Ohm
- Genauigkeit: ..... ± 0,2 % vom Wert.
- Temperaturdrift: ... .0,02 % / Kelvin
- Arbeitstemperatur: ..-10°C...+50°C.

Stromausgang: 4 - 20 mA DC

- Ausgang: .....4 - 20 mA / an Klemme 22 und 21
- Bürde: .....max. 400 Ohm
- Genauigkeit: ..... ± 0,2 % vom Wert.
- Temperaturdrift: ... .0,02 % / Kelvin
- Arbeitstemperatur: ..-10°C...+50°C.

Fünf Messbereiche  
Fünfzehn mögliche Konfigurationen  
Optische galvanische Trennung



**Arbeits- und Personenschutz:** Beim Einsatz dieser Geräte sind die Bestimmungen für Arbeiten mit Hochspannungen zu beachten, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeiten an elektrischen Geräten und Anlagen.

**CE-Richtlinien:** Erfüllt die EMV Richtlinie (89/336/EWG) und das deutsche EMV Gesetz durch Anwendung der Fachgrundnorm EN 50081/ EN 50082. Erfüllt die Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) durch Anwendung der EN 61010.

**Garantiebestimmungen:** Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für Garantieleistungen innerhalb 12 Monaten. Alle Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte mit Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen chemischer Einflüsse oder mechanischer Überbeanspruchung sowie vom Kunden umgebaute und umetikettierte oder sonst veränderte Geräte, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Einbauten. Die Garantieansprüche müssen von uns geprüft werden.

**Service:** Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät unserer Produkt-palette entschieden haben. Sollte trotz allem ein Defekt auftreten, bitten wir Sie das Gerät frankiert an uns einzusenden. Für technische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 089/ 904 868-0 und Fax. 089/ 904 868-10 zur Verfügung. Technische Änderungen vorbehalten. **Stand: 1. April 2010**