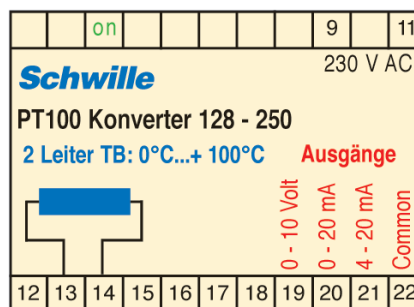
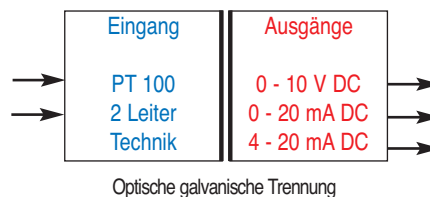


Schwille - Elektronik Beschreibung PT 100 Konverter 128 - 250 in 2 Leiter Technik



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

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 Produktpalette 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.Mai 2010

PT100 Konverter 128 - 250 in 2 Leiter Technik
mit Poti für Leitungswiderstandsausgleich

Bestellnr.: Ausführung

Ausführung mit Hilfsspannung 230 V

128 - 250 PT 100 Konverter 0°C...+100°C
 128 - 251 PT 100 Konverter 0°C...+250°C
 128 - 252 PT 100 Konverter 0°C...+500°C

Ausführung mit Hilfsspannung 24 V

128 - 253 PT 100 Konverter 0°C...+100°C
 128 - 254 PT 100 Konverter 0°C...+250°C
 128 - 255 PT 100 Konverter 0°C...+500°C

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.