Schwille - Elektronik Beschreibung

Konverter für Potentiometer Serie 128 - 104



Technische Daten:

Meßumformer:Eingang isoliert zum AusgangIsolationsspannung:.4000 Volt bei 230 V HilfsspannungIsolationsspannung:.3000 Volt bei 24 V HilfsspannungAnzeigen:.LED für Betrieb und FunktionMeßbereiche:.über mehrere Eingänge

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: .Euroscheinenmontage

Gehäusematerial:ABS Kunststoff

Gehäuseabmessungen: H x B x T: 75 x 70 x 108 mm

Arbeits- und Personenschutz:

Beim Einsatz dieser Geräte sind die Bestimmun-gen 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.

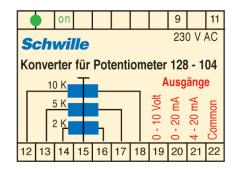
Stand: 1.Mai 2010

Bestell Nr. Typ

128 - 104 Konverter für Potis mit Hilfsspannung 230 Volt128 - 105 Konverter für Potis mit Hilfsspannung 24 Volt DC

Drei Potentiometerwerte Neun mögliche Konfigurationen Optische galvanische Trennung





Eingänge: 128 - 104

 Potentiometer:
 .2.000 Ohm

 oder
 .5.000 Ohm

 oder
 .10.000 Ohm

Spannungsausgang: 0 - 10 Volt

Ausgang:0 - 10 Volt DC / an Klemme 22 und 19

InnenwiderstandRi = 100 Ohm Genauigkeit: \pm 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

Stromausgang: 4 - 20 mA DC

Ausgang:4 - 20 mA / an Klemme 22 und 21