

# RESI-POTI-AO

Konverter für Potentiometer in ein analoges Normsignal 0..10Vdc

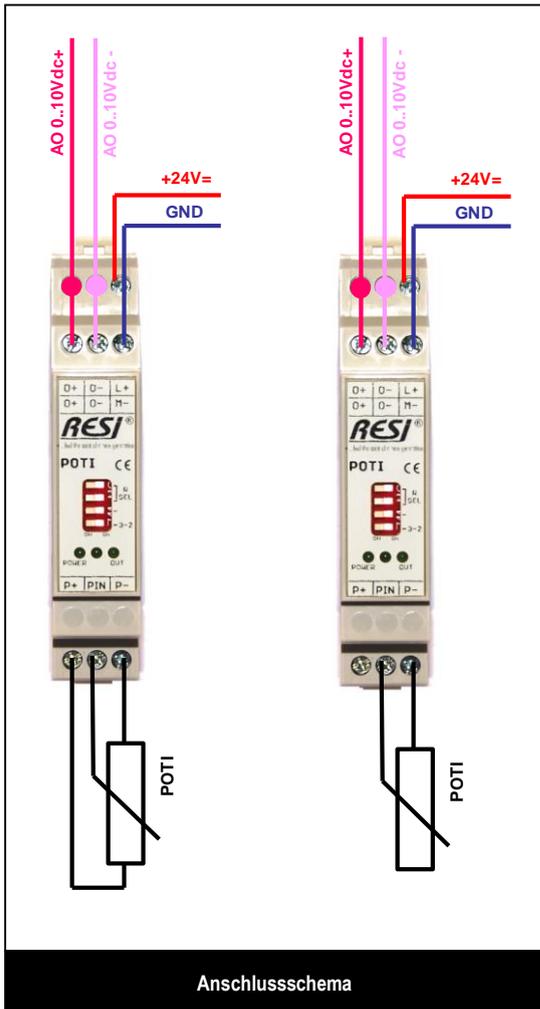
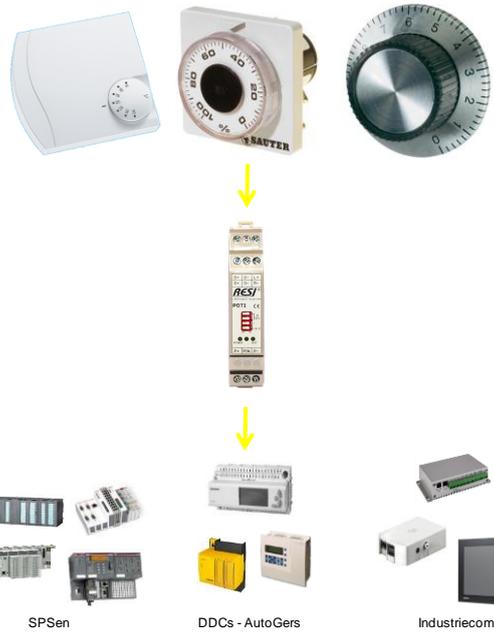


Dieser Konverter übersetzt ein Widerstands-Potentiometer in ein analoges Ausgangssignal zwischen 0 und 10Vdc. Damit ist der Konverter ideal geeignet, manuelle Sollwertgeräte wie Raumtemperaturbediengeräte, Drehzahl- oder Ventilstellungsvorgaben in ein Steuerungssystem mit Analogeingängen einzubinden. Jedes Steuerungssystem wie SPSen, AutoGers oder Industrie PCs mit Analogeingängen für Spannung zwischen 0 und 10Vdc kann mit unseren Konverter benutzt werden. Der Konverter unterstützt 2-Draht- und 3-Draht-Anschluss des Potentiometers. Im 2-Draht-Modus können Potentiometer mit einem Widerstand von 1kOhm, 2kOhm, 5kOhm und 10kOhm benutzt werden. Im 3-Draht-Modus sind Potentiometer mit Widerstandswerten zwischen 1kOhm und 100kOhm verwendbar.



## RESI-POTI-AO

Konvertiert ein Widerstands-Potentiometer mit 2-Draht oder 3-Drahtanschluss in ein analoges Ausgangssignal zwischen 0 und 10Vdc, 2-Drahtanschluss: Potentiometer mit 1kOhm, 2kOhm, 5kOhm, 10kOhm Widerstand können benutzt werden, 3-Drahtanschluss: Potentiometer zwischen 1kOhm und 100kOhm Widerstand können benutzt werden, 4 poliger DIP-Switch zum Einstellen des Typs und des Widerstands des Potentiometers, Gewicht: 50g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 24V=, Leistungsaufnahme: <0.6W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.



Anschlussschema

**DIP Switch**

**R SEL=Widerstand**

**2-Draht-Anschluss**

DIP1	DIP2	Potentiometer
AUS	AUS	10kOhm
EIN	AUS	5kOhm
AUS	EIN	2kOhm
EIN	EIN	1kOhm

**3-Draht-Anschluss**

DIP1	DIP2	Potentiometer
EIN	EIN	1-100kOhm

Alle anderen DIP Stellungen sind verboten!

**3-2=Anschlussstyp**

AUS	3-Draht-Potentiometer
EIN	2-Draht-Potentiometer

DIP Switches

## AUF EINEN BLICK

- Konvertiert ein Widerstands-Potentiometer in ein analoges Spannungssignal zwischen 0 und 10Vdc
- Unterstützung von 2-Drahtanschluss und 3-Drahtanschluss des Potentiometers
- 2-Drahtanschluss: 1kOhm, 2kOhm, 5kOhm und 10kOhm Potentiometer anschließbar
- 3-Drahtanschluss: 1kOhm bis 100kOhm Potentiometer anschließbar
- Einstellung des Potentiometertyps über DIP Switches
- Spannungsversorgung: 24V=
- Leistungsaufnahme: <0.6W
- Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene