

# SINEAX TP619

## Signal-Konverter

### Konverter für Potentiometer



#### Merkmale / Nutzen

- Messeingang: – Widerstand  
– Rheostat  
– Potentiometer
- Messausgang: Strom oder Spannung
- Genauigkeit: 0,2%
- Galvanische 3-Wege-Trennung
- Steckbare Schraubklemmen
- DIN Hutschienen-Montage
- Hilfsenergie: 19 ... 40 V DC, 19 ... 28 V AC



#### Generelle Eigenschaften

Hilfsenergie	19 ... 40 V DC, 19 ... 28 V AC
Genauigkeit	< 0,2%
LED-Anzeige	Hilfsenergie
Galvanische Trennung	Hilfsenergie / Eingang / Ausgang bei 1500 V AC, digital
Hot swapping	Ja
Stromverbrauch	2,5 W
Einbauklasse	2
Feuchte	Bis 90% bei + 40 °C (nicht kondensierend)
Konformität	CE
Gehäuse	Gehäuse für Schnappbefestigung auf Hutschiene (35 x 15 mm oder 35 x 7,5 mm) nach EN 50 022 Nylon mit 30% Fiberglas, Brandklasse V0
Einstellzeit	60 ms
Dip-Schalter	– Eingangssignale – Ausgangssignal
Abmessungen	17,5 x 100 x 112 mm (B x h x d)
Gewicht	140 g
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C

Anschlüsse	Steckbare Schraubklemmen für Drähte bis 2,5 mm <sup>2</sup>
IP Schutzart	IP 20

#### Messeingang

Widerstand	Rheostat (2-Draht), Bereiche 0 ... 300 Ω (I = 6 mA), 0 ... 500 Ω (I = 3,6 mA) und 0 ... 1 kΩ (I = 1,8 mA)
	Potentiometer (3-Draht) (V <sub>ref</sub> = 1,8 V DC)

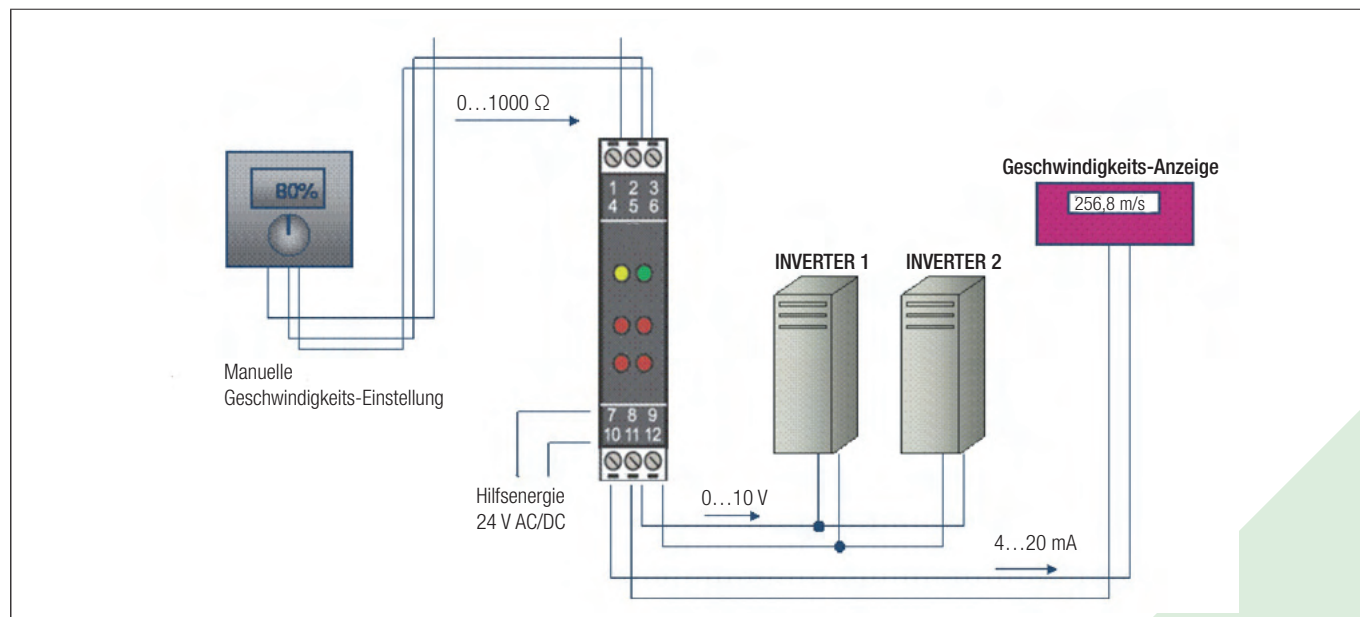
#### Messausgang

Strom	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA Max. Leitungswiderstand: 600 Ω
Spannung	0 ... 5 V DC, 1 ... 5 V DC, 0 ... 10 V DC und 2 ... 10 V DC Min. Leitungswiderstand: 2,5 Ω

# SINEAX TP619

## Signal-Konverter

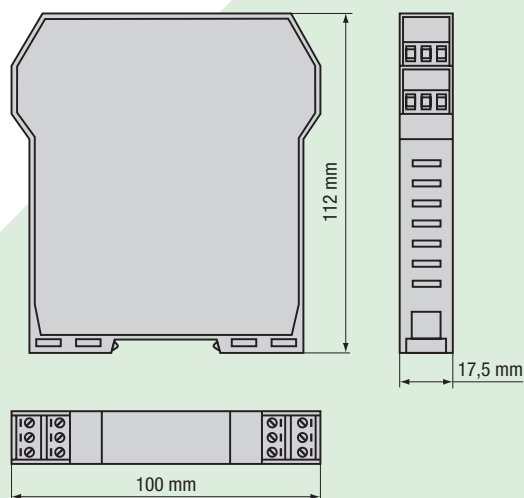
### Anwendung



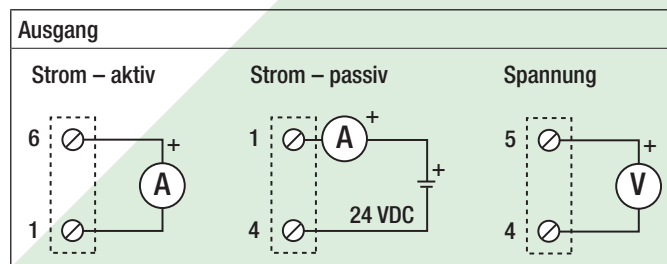
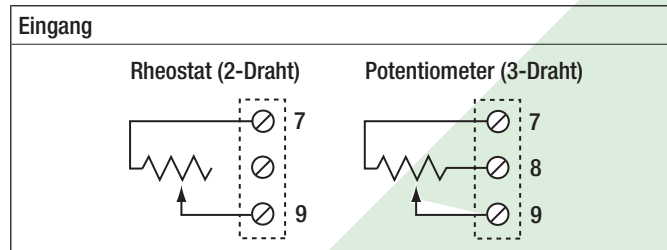
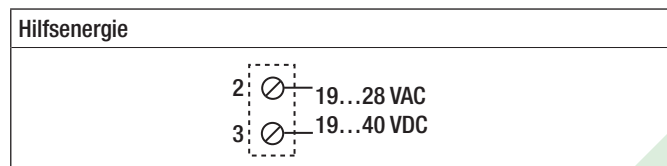
### Bestell-Code

Beschreibung	Bestell-Nr.
Konverter für Potentiometer	162 876

### Mass-Skizze



### Elektrische Anschlüsse



**CAMILLE BAUER**

Auf uns ist Verlass

Camille Bauer AG  
 Aargauerstrasse 7  
 CH-5610 Wohlen / Schweiz  
 Telefon: +41 56 618 21 11  
 Telefax: +41 56 618 35 35  
 e-mail: info@camillebauer.com  
 www.camillebauer.com