

# SINEAX TP619

## Convertisseur de signaux

### Convertisseur pour potentiomètre



#### Caractéristiques / utilisations

- Entrée de mesure: – Résistance  
– Rhéostat  
– Potentiomètre
- Sortie de mesure: courant ou tension
- Précision: 0,2%
- Séparation galvanique à 3 voies
- Bornes à vis enfichables
- Montage sur rails à chapeau DIN
- Energie auxiliaire: 19 à 40 V CC, 19 à 28 V CA



#### Propriétés générales

Energie auxiliaire	19 à 40 V CC, 19 à 28 V CA
Précision	< 0,2%
Affichage DEL	Energie auxiliaire
Séparation galvanique	Energie auxiliaire / entrée / sortie à 1500 V CA, numérique
Remplacement à chaud	oui
Consommation électrique	2,5 W
Classe de montage	2
Humidité	Jusqu'à 90% à +40 °C (sans condensation)
Conformité	CE
Boîtier	Boîtier pour fixation encliquetable sur rail à chapeau (35 x 15 mm ou 35 x 7,5 mm) selon EN 50 022 Nylon avec 30% de fibre de verre, classe de feu V0
Temps de réglage	60 ms
Commutateur Dip	– Signaux d'entrée – Signal de sortie
Dimensions	17,5 x 100 x 112 mm (L x H x P)
Poids	140 g
Température de service	0 à 50 °C

Raccordements	Bornes à vis enfichables pour câbles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
Indice de protection IP	IP 20

#### Entrée de mesure

Résistance	Rhéostat (2 brins), plages de 0 à 300 Ω (I = 6 mA), 0 à 500 Ω (I = 3,6 mA) et 0 à 1 kΩ (I = 1,8 mA)
	Potentiomètre (3 brins) (Vref = 1,8 V CC)

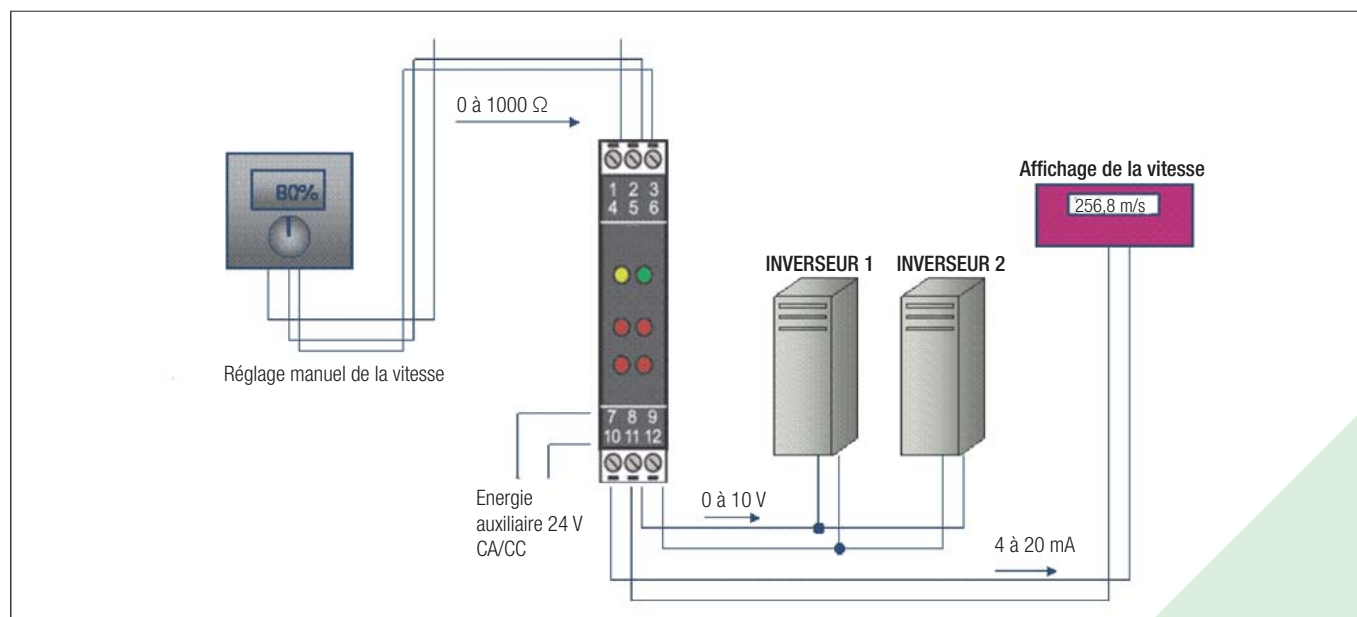
#### Sortie de mesure

Courant	0 à 20 mA, 4 à 20 mA Résistivité max. du circuit : 600 Ω
Tension	0 à 5 V CC, 1 à 5 V CC, 0 à 10 V CC et 2 à 10 V CC Résistivité min. du circuit : 2,5 Ω

# SINEAX TP619

## Convertisseur de signaux

### Utilisation

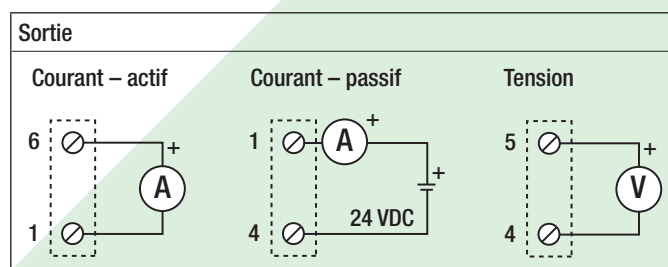
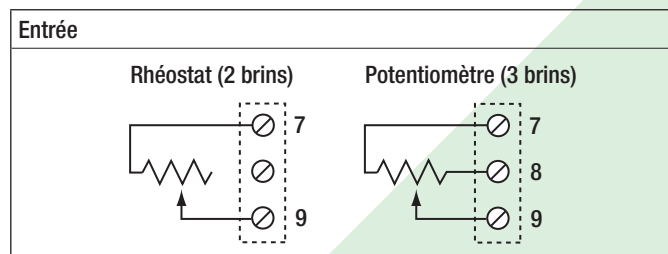


### Référence de commande

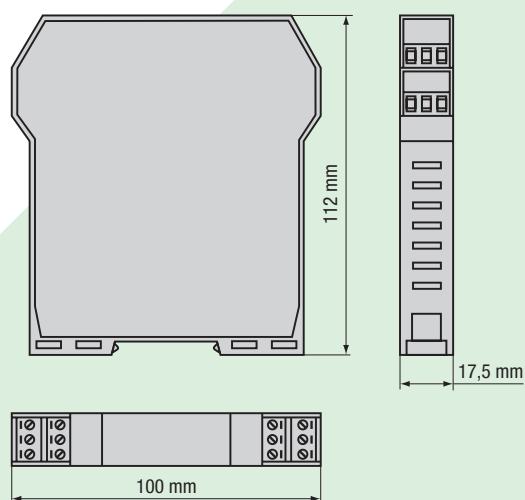
Description	Référence
Convertisseur pour potentiomètre	162 876

### Raccordements électriques

Energie auxiliaire
2:  19...28 VAC 3:  19...40 VDC



### Croquis coté



**CAMILLE BAUER**  
Rely on us.

Camille Bauer AG  
Aargauerstrasse 7  
CH-5610 Wohlen / Suisse  
Téléphone: +41 56 618 21 11  
Fax: +41 56 618 35 35  
info@camillebauer.com  
www.camillebauer.com