

Multiplexeur Type CTS3000

Fiche technique WIKA AC 87.01

Applications

- Extension de canaux de l'instrument de mesure
- Enregistrement étendu de valeurs de mesure
- Cartographie des températures

Particularités

- Aucune perte de précision de l'instrument de mesure
- Aucune perte de canaux sur l'instrument de mesure
- Jusqu'à quatre multiplexeurs peuvent être superposés
- Aucune tension thermique parasite grâce aux matériaux de haute qualité
- En raison de l'utilisation de relais solides, aucune usure, aucun claquement



Multiplexeur type CTS3000 en version desktop



Multiplexeur type CTS3000 en boîtier intégré pour rack 19"

Description

Le multiplexeur type CTS3000 fait partie du système modulaire de notre gamme de thermomètres de précision. Il est utilisé pour commuter plusieurs thermomètres afin de rendre plus facile l'enregistrement des mesures ou même de l'automatiser. Cela permet de gagner du temps et donc de l'argent.

Notre multiplexeur peut être utilisé uniquement avec l'un de nos thermomètres de précision type CTR. Ceux-ci alimentent et communiquent de manière totalement autonome avec le multiplexeur.

Le multiplexeur est commandé de manière fiable par des relais, rendant ainsi possible une commutation de haute précision entre canaux. Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité, il n'y aura aucune perte de précision.

Tous les réglages du thermomètre sur un canal spécifique, tels que l'étendue de mesure, les courbes caractéristiques ou le courant de mesure, sont effectués directement sur l'instrument de mesure. En outre, ces réglages peuvent être effectués confortablement depuis un PC, mais aussi via l'interface de l'instrument de mesure.

Spécifications Type CTS3000

Multiplexeur	
Nombre de canaux	10
Affichage de canal	LED
Connexion de capteur	Prises banane de 4 mm et mini connecteurs TC
Type de boîtier	<ul style="list-style-type: none">■ Version de table■ Boîtier spécifique pour rack 19"
Raccordement à l'instrument de mesure	
Nombre maximum par instrument de mesure	4
Types de capteur pouvant être choisis	
Pt100 – 3 fils	✓
Pt100 – 4 fils	✓
Thermistances	✓
Thermocouples	✓
Configuration de l'instrument de mesure	
CTR3000	✓
Conditions ambiantes admissibles	
Température d'utilisation	0 ... 50 °C [32 ... 122 °F]
Humidité relative	0 ... 60 % h.r. (sans condensation)
Température de stockage	-20 ... +50 °C [-4 ... +122 °F]
Boîtier	
Dimensions (L x H x P)	voir dessins techniques
Poids	4 kg [8,8 lbs]

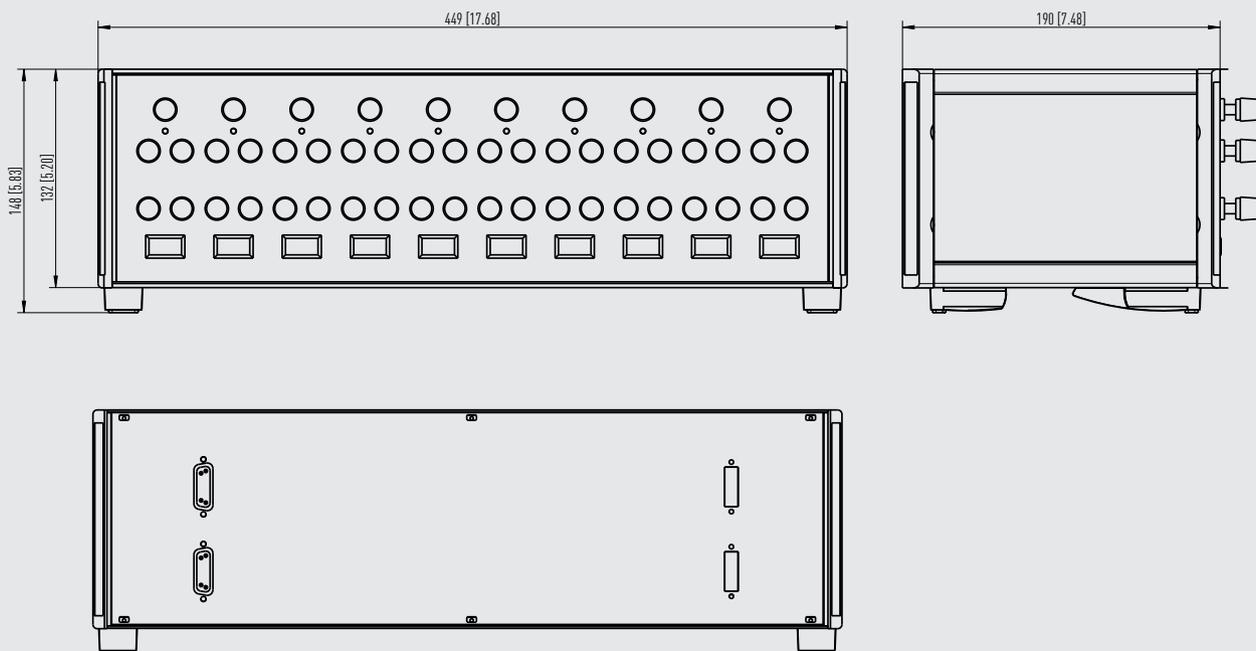
Agréments

Logo	Description	Pays
	Déclaration de conformité CE <ul style="list-style-type: none">■ Directive CEM■ Directive RoHS	Union européenne

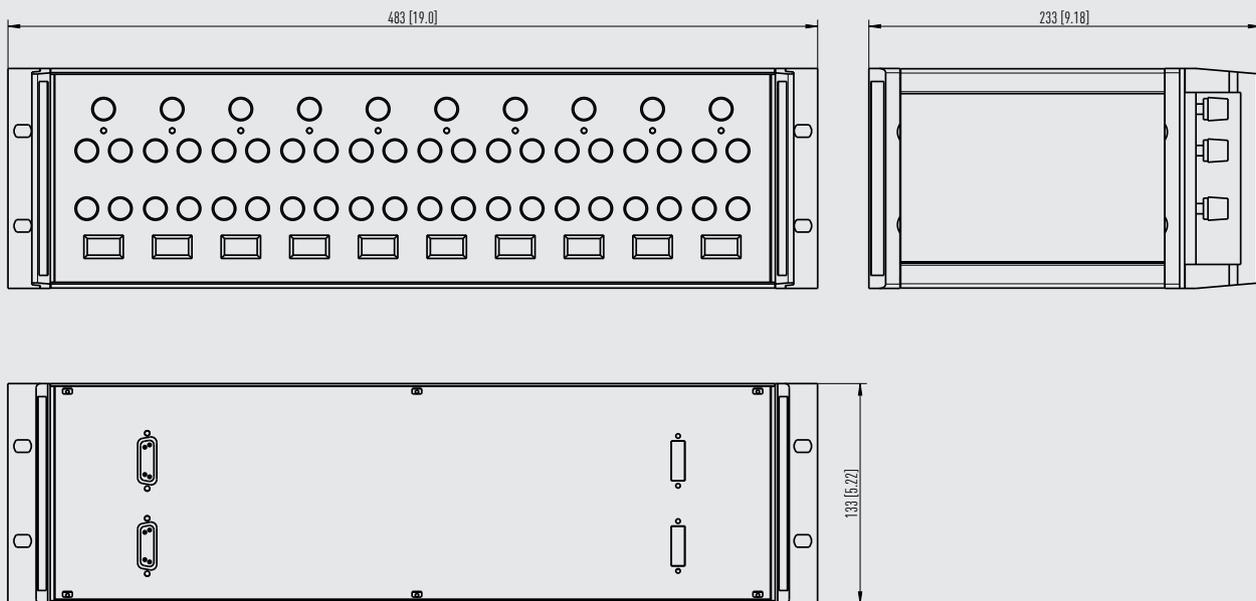
Agréments et certificats, voir site web

Dimensions en mm (pouces)

Version de table



Boîtier spécifique pour rack 19"



Accessoires

		Codes de la commande
	Sonde de température type CTP5000 Sonde d'immersion	CTP5000
	Thermocouple de type CTP9000 Sonde d'immersion type S Avec ou sans soudure froide	CTP9000

Détail de la livraison

- Multiplexeur type CTS3000
- Câble de raccordement vers l'instrument de mesure

Option

- Version de table
- Rack 19"

© 03/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

