

Multiplexer Modello CTS3000

WIKA scheda tecnica AC 87.01

Applicazioni

- Espansione del numero di canali per lo strumento di misura
- Acquisizione estesa di valori misurati
- Mappatura della temperatura

Caratteristiche distintive

- Nessuna perdita di precisione per lo strumento di misura
- Nessuna perdita di canali sullo strumento di misura
- Possibilità di impilare fino a quattro multiplexer
- Nessune tensioni termiche parassite grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità
- Nessuna usura e nessun suono di ticchettio, grazie all'utilizzo di relè a stato solido.



Multiplexer modello CTS3000 in custodia da tavolo



Multiplexer modello CTS3000 in custodia per montaggio a pannello per rack da 19"

Descrizione

Il multiplexer CTS3000 è un componente del sistema modulare che fa parte della serie di sonde di temperatura di precisione.

Lo strumento viene utilizzato per passare da una sonda di temperatura all'altra in modo da facilitare l'acquisizione e l'inserimento dei valori di misura, fino perfino ad automatizzare questa operazione. Questo si traduce in un risparmio di tempo e, di conseguenza, di costi.

Il nostro multiplexer può essere utilizzato soltanto con una delle nostre sonde di temperatura di precisione modello CTR. Queste ultime alimentano e comunicano con il multiplexer in completa autonomia.


I multiplexer sono in grado di funzionare in modo affidabile tramite relè a stato solido, i quali consentono di passare da un canale all'altro con estrema precisione. Grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità, è possibile anche escludere qualsiasi perdita di precisione.

Tutte le impostazioni della sonda su un canale specifico, come ad esempio il campo di misura, le linee caratteristiche o la corrente di misura, vengono effettuate direttamente sullo strumento di misura. Inoltre, queste impostazioni possono essere comodamente gestite da un PC e anche tramite l'interfaccia dello strumento di misura.

Specifiche tecniche Modello CTS3000

Multiplexer	
Numero di canali	10
Indicazione del canale	LED
Attacco di prova	Prese a banana da 4 mm e connettori mini TC
Tipo di custodia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Custodia da tavolo ■ Custodia per montaggio a pannello per rack da 19"
Attacco allo strumento di misura	
Numero max. per strumento di misura	4
Tipi di sonda selezionabili	
Pt100 - 3 fili	✓
Pt100 - 4 fili	✓
Termistori	✓
Termocoppie	✓
Configurazione dello strumento di misura	
CTR3000	✓
Condizioni ambientali ammissibili	
Temperatura operativa	0 ... 50 °C [32 ... 122 °F]
Umidità relativa	0 ... 60 % u. r. (non condensante)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C [-4 ... +122 °F]
Custodia	
Dimensioni (L x A x P)	vedere disegni tecnici
Peso	4 kg [8,8 lbs]

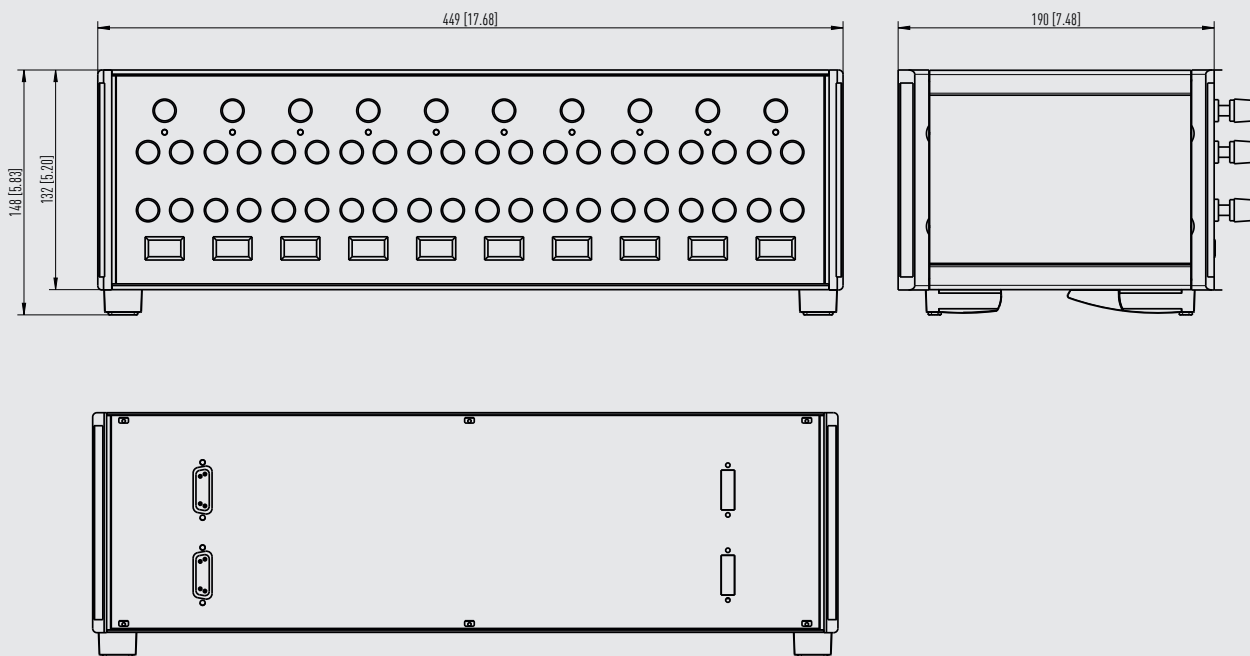
Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione di conformità UE <ul style="list-style-type: none"> ■ Direttiva EMC ■ Direttiva RoHS 	Unione europea

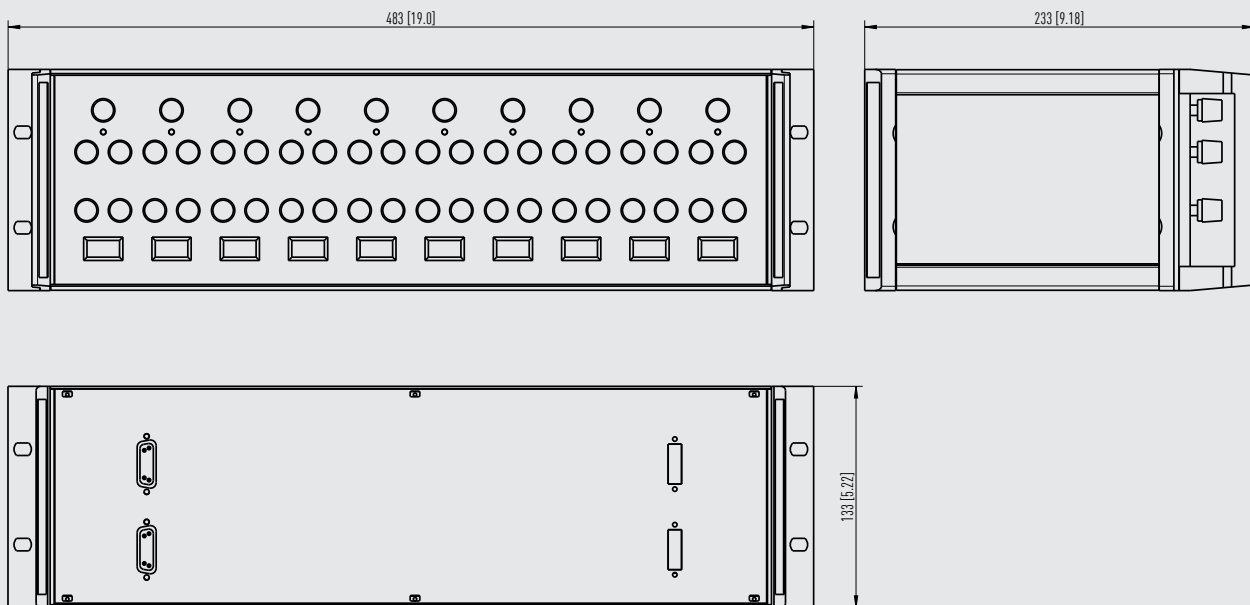
Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Dimensioni in mm (in)



Custodia da tavolo



Custodia per montaggio a pannello per rack da 19"



Accessori

		Codice d'ordine
	Sonda di temperatura modello CTP5000 Sonda a immersione	CTP5000
	Termocoppia modello CTP9000 Sonda a immersione tipo S Con o senza giunto freddo	CTP9000

Scopo di fornitura

- Multiplexer modello CTS3000
- Cavo di collegamento allo strumento di misura

Opzione

- Custodia da tavolo
- Rack da 19"

© 03/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

