

TiXo

Conversor programable de temperatura

Características*

- > Entrada universal
- > Montaje para cabezal de sensor DIN formato B o más grande
- > Aislamiento galvánico para entrada/salida : 1.5kVca
- >  Disponible en versión ATEX
- >  Comunicación HART® según los modelos
- >  Diseñado y adecuado para instalación SIL2
- > Sensor para detección de error según NAMUR NE43
- > Programación fácil y rápida con software ProgressXmanager, HART® o FDT-DTM
- > Garantía de 3 años



* Según los modelos



TiXo

3 modelos

Para sensores de medición RTD100, TiXo1 es una solución compacta y económica.

TiXo2 está orientado para conversión de señales provenientes de un amplio panel de señales de entrada

(entrada universal) y está aislado galvánicamente como estándar.

TiXo3 es la versión HART, incluyendo una entrada universal y aislamiento galvánico.

Todos estos modelos están también disponibles con seguridad intrínseca Ex ia/Ex iaD, Ex ic y versiones "sin chispas" Ex na según ATEX (Series 6).



Características globales

Entradas* :

- > Sensores resistivos: RTD100, RTD1000, Ni100, Ni1000, hilos-2/3/4 (EN60751)
- > Resistencia lineal: 360Ω o 4000Ω, 2/3/4-hilos
- > Termopares: tipos K, J, N, W5, B, R, S, T, E
- > Voltaje 60mV

Salida :

4...20mA, tecnología de 2-hilos

Aislamiento galvánico* :

1500Vac (Entrada-Salida)

Voltaje de alimentación :

8 hasta 30Vdc *

Sensor para detección de error :

programable según NAMUR 43

Precisión (valor general) :

<0,1% F.S. o < basado en el valor según el valor más importante

* Según el modelo



El software **ProgressXmanager** es utilizado para configurar y operar con el rango de productos de la familia ProgressX.

Desarrollado para WINDOWS™, es amigable con el usuario y fácil de implementar.

La programación puede ser hecha con la interfaz de comunicación usual **FDT**.

Descarga gratuita de todos estos programas de soporte (ProgressXmanager, CommDTM GEORGIN, DTM TiXo1 y DTM TiXo2) desde **www.georgin.com**.

ESPECIFICACIONES



Régulateurs GEORGIN

14-16, rue Pierre Séward

BP 107

92323 CHÂTILLON Cedex France

Tel. : +33 (0)1 46 12 60 00

Fax : +33 (0)1 47 35 93 98

Email : regulateurs@georgin.com

www.georgin.com