



TiXo Programmierbarer Temperaturkonverter

Eigenschaften*

- > Universaleingang
- > zur Montage in Sensorkopf Form B (oder grösser)
- > Galvanische Trennung Eingang/Ausgang: 1.5kVca
- >  Lieferbar in Ex-Ausführung (eigensicher)
- >  HART®-fähige Modelle
- >  geeignet für den Einsatz in SIL2
- > Sensor-Fehlererkennung gemäss NAMUR NE43
- > einfache Programmierung mit Firmensoftware ProgressXmanager, HART® oder FDT-DTM
- > 3 Jahre Garantie

* abhängig vom Modell



TiXo

3 Modelle **allgemeine Daten**

Für die Temperaturmessung mit PT100 ist **Tixo1** eine kompakte und wirtschaftliche Lösung.

Tixo2 ist geeignet zur Umformung einer Vielzahl von Eingangssignalen.

Tixo3 ist die **HART-Version** einschl. universeller Eingangssignale bei galvanischer Trennung.

Alle Modelle sind auch in **eigensicherer** bzw. **"non-sparking"** Ausführung erhältlich.



- Eingänge***
- > Temperatursensor : RTD100, RTD1000, Ni100, Ni1000, 2/3/4-Leiter (EN60751)
 - > Linearwiderstände : 360Ω or 4000Ω, 2/3/4-Leiter
 - > Thermoelemente : K, J, N, W5, B, R, S, T, E
 - > 60mV Thermospannung

Ausgang :
4...20mA,
2-Leiter-Technologie

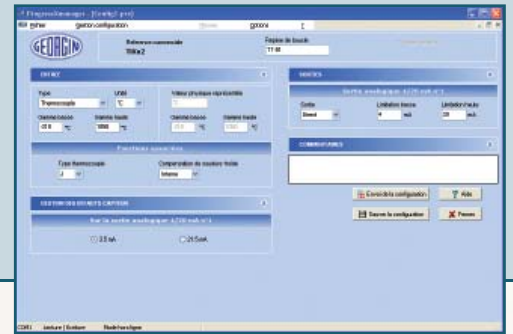
Galvanische Trennung* :
1500Vac (Eingang-Ausgang)

Versorgungsspannung :
8 bis 30Vdc *

Fehlererkennung :
programmierbar
gemäß NAMUR 43

Genauigkeit :
<0,1% vom Endwert oder
< Basiswert bezogen auf den
wichtigsten Wert.

* Modell-bezogenere



Der **ProgressXManager** wird zur Konfiguration verwendet und arbeitet mit allen ProgressX-Produkten.

Entwickelt unter WINDOWS™, anwenderfreundlich und leicht zu implementieren.

Sie können alternativ die Programmierung auch über Ihr **FDT-Kommunikationsinterface** vornehmen.

Kostenloser Download dieser Software auf www.georgin.com: ProgressXmanager, CommDTM GEORGIN, DTM TiXo1 und DTM TiXo2.

GLOBAL CHARACTERISTICS



Régulateurs GEORGIN

14-16, rue Pierre Sénard
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



Dipl.-Ing. Torsten Wedler Industrieelektronik

Am Strehl 73a
D-26125 OLDENBURG
Tel. : +49-(0)441-304 6096
Fax : +49-(0)441-304 6051
Email : info@exkomp.de
www.exkomp.de