1 Kanal extern für Luftdruck T2414

Artikelnummer: W23-111-200 Series/Model: T2414

Bitte klicken zum Vergrößern

1 Kanal programmierbarer Luftdruck Sensor

Hauptproduktmerkmale

- **1 Kanal**
- **1 externer Sensor für Luftdruck**
- **Bereich von 600 bis 1000hPa**
- **Auflösung bei ±1,3hPa (bei 23°C)**
- **RS485 Schnittstelle**
- **Betriebstemperatur: -30 bis +80°C**
- **Schutzklasse: IP54**
- **Stromversorgung 9 bis 30 VDC**
- **rückführbares Kalibrierzertifikat (nach EN ISO / IEC 17025)**
- **Langzeitstabilität aller Parameter**
- **Zur Gestaltung eines eigenen Programms steht ein LabVIEW VI als Beispiel zur Verfügung**
- **Garantie 3 Jahre**

Der intelligente On-Line Messwertumformer (Transmitters) ist zur Messung und Überwachung von Temperaturen über die RS485 Schnittstelle konzipiert.

Die Messdaten des Sensors werden digitalisiert und über die RS485 Schnittstelle ausgegeben.

Bei den Geräten mit RS485 Schnittstelle ist die Kommunikationsschaltung galvanisch von der Stromversorgung des Messumformers getrennt.

Das grosse 2-zeilge LCD-Display ist ein- und ausschaltbar und erlaubt die gleichzeitige Darstellung von 2 Messwerten. Bei Messumformern mit mehr
als 2 Messwerten, werden je nach Programmierung die Werte wechselweise dargestellt.

Die Messumformer kommunizieren über ein RS485 ModBus oder Advantech ADAM kompatiblen Protokolle. Die Protokolle können im Konfigurationsmodus über den PC vom Anwender konfiguriert werden.

Die Messwertumformer mit RS485 Schnittstelle arbeiten immer imSlave Modus und werden vom Master abgefragt. Für die Messumformer (Transmitter) steht ein Adressbereich von 1 bis 255 zur Verfügung.

Der Sensor ist zum Betrieb in einer nicht-korrosiven Umgebung ausgelegt.

Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme
- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Mussen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allgemein
- Wetterstationen

Datenblatt-Download

1 Kanal Messwandler/Transmitter mit externem Sensor und RS485 Schnittstelle (1,0 MiB)

Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
Sie können diesen hier herunterladen.

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, **Fax** +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine Kontaktanfrage

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland