

Trägerfrequenzmessmodul e.bloxx A6-2CF für induktive Messbrücken, DMS- und LVDT-Sensoren

AMC 2010: Mit dem flexiblen Trägerfrequenzmessmodul e.bloxx A6-2CF bietet AMC ein Spezialmodul für die Messung von induktiven Messbrücken und LVDT - Sensoren auf Basis einer 4.8kHz Trägerfrequenz an.

Das Trägerfrequenzmodul bietet die direkte Anschlussmöglichkeit für Halb- und Vollbrücken, DMS, induktiven Sensoren und LVDT-Messtastern an. Des Weiteren bietet das Modul 6 digitale Ein- und 4 digitale Ausgänge (24VDC) sowie 2 analoge Spannungsausgänge ($\pm 10V$).

Somit kann das e.bloxx A6-2CF als eigenständiger Messumformer (Wandlung induktive Messungen in 0-10VDC) genutzt werden oder als dezentrales RS485-Messmodul in bestehende oder neu aufzubauende Mess- & Steuerungssysteme in der Anlagen-, Motorprüf- und Prüftechnik auf Basis des Profibus-DP-, Modbus/RTU- oder ASCII-Protokoll integriert werden.

- HP -

Produkteigenschaften:

- ∨ Genauigkeitsklasse 0,05
- ∨ Großer Eingangsbereich von 2,5 bis 1.250 mV/V
- ∨ Messfrequenzbereich 0 bis 1.000 Hz (-3 dB)
- ∨ Trägerfrequenz 4.8 kHz
- ∨ Spannungsversorgung 24VDC
- ∨ Galvanische Trennung von Eingängen, Versorgung und Schnittstelle
- ∨ Betriebstemperatur: -20 – 60° C

Anwendungsbereiche:

- ∨ Überwachungssysteme
- ∨ Komponentenprüfung
- ∨ Motorenprüfung
- ∨ Automatisierungstechnik
- ∨ Mess- und Steuerungstechnik

Bei redaktionellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Bernd Göbel

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH
 Heinrich-Lorenz-Straße 55
 09120 Chemnitz
 Tel.: 0371 / 38388-0
 Fax.: 0371 / 38388-99
 Email: info@amc-systeme.de
 Internet: www.amc-systeme.de

Verfügbares Bildmaterial: [ebloxxa62cf-senoren.JPG](#)
 oder [ebloxxa62cf-system.JPG](#)

