

R-Box 20/21

Programmierbare Widerstandsdekade

Nachbildung von echten Widerstandswerten.
Das ideale Modul für den Einsatz im Labor
und in automatisierten Umgebungen.



Produktinformation

- › Zweikanalige, programmierbare Widerstandsdekade
- › Einsatz im Labor und innerhalb automatisierter Umgebungen
- › Nachbildung widerstandsbasierender Sensorik (PTC, NTC)
- › Variable Beschaltung von Ein- und Ausgängen (Pull-Up, Pull-Down) elektronischer Geräte
- › 256 Widerstandswerte je Kanal intern speicherbar
- › Ansteuerung erfolgt wahlweise über LAN, USB, RS232 oder CAN



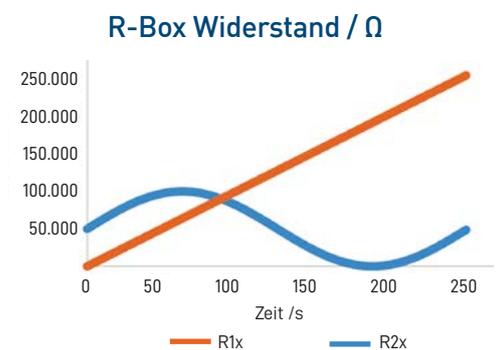
Funktion, Anwendung

- › Nachbildung „echter“ ohmscher Widerstände
- › Simulation resistiver Sensoren in Prüf- und Testsystemen: Thermistoren oder Widerstandstemperaturfühler, Temperatursensoren: NTC, PTC, Hall-Sensoren, Drucksensoren und andere mit resistiver Kennlinie arbeitende Sensoren
- › HiL-Anwendung
- › 2 unabhängige, potentialfreie Kanäle
- › Widerstandsbereich 0-266 k Ω , R= ∞ , Auflösung 1 Ω
- › Unterbrechungsfreies Umschalten
- › Speicherung und Ausgabe von Widerstandsfolgen je Kanal
- › Digital I/O zur Funktionssteuerung und freien Verwendung
- › Fernsteuerbar



Technische Daten

- › Stromversorgung: 9...38V DC/400mA
- › Arbeitstemperatur: 10 – 50 °C
- › Bereich: 0 - 266 665 Ω , ∞ (offen)
- › Auflösung: 1 Ω



Wir garantieren
Sicherheit für
Ihre Produktion.



Sebastian Zimmermann
Vertrieb Maschinenbau

- ☎ +49 711 217 45-251
- ☎ +49 172 2716893
- ✉ sebastian.zimmermann@encontec.de

encontec GmbH
Maschinenbau

Stuttgarter Straße 83 | 71554 Weissach im Tal
anfragen@encontec.de | www.encontec.de

Mitglieder der Firmengruppe

