

DN 26000

**TRENN-
VERSTÄRKER**
2 Kanal | 6 mm

Die schlanke Lösung spart Platz · spart Zeit · spart Kosten

Höchste Performance

- Nur 3 mm pro Kanal
- Höchste Präzision und Signalqualität
- Kalibrierte Bereichsumschaltung
0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V
- Kurze Reaktionszeit
- Weiter Temperaturbereich

Keine Kompromisse

- Echte 5-Port Trennung
- Prüfspannung 3 kV
- Frei konfigurierbar per DIP-Schalter
- Einfache Installation über
In-Rail-Bus



Der erste aktive 2-Kanal Trennverstärker mit einer Kanalbreite von nur 3 mm eignet sich für eine Vielzahl von Automatisierungsaufgaben, besonders für Anwendungen mit hoher Anzahl von Messstellen und beengten Platzverhältnissen.

Die Ein- und Ausgangsbereiche können individuell für jeden Kanal per DIP-Schalter angewählt werden; ein anschließendes Nachjustieren ist Dank der kalibrierten Messbereichsumschaltung nicht notwendig. Eine Signalbegrenzung und die Grenzfrequenz lassen sich ebenfalls an die Messaufgabe anpassen.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den In-Rail-Bus, wodurch die Verdrahtung auf einer Standardhutschiene gewährleistet ist. Hierdurch reduziert sich der Verdrahtungsaufwand signifikant.

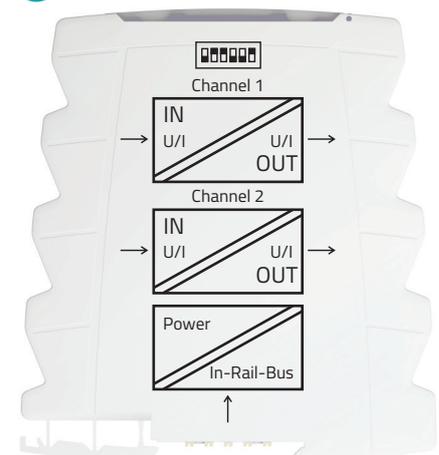
Technische Daten

Funktion	2 unabhängig konfigurierbare Trennverstärkerkanäle
Eingänge	0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V
Ausgänge	0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V
Bürde	≤ 10 V (500 Ω bei 20 mA), ≤ 5 mA (2 kΩ bei 10 V)
Messfehler	< 0,1 %
Galvanische Trennung	alle Kreise vollständig isoliert
Prüfspannung	3 kV AC, 50 Hz, 1 Min.
Konfiguration	kalibriert umschaltbar per DIP-Schalter
Betriebstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Versorgungsspannung	16,8 ... 31,2 V DC über In-Rail-Bus
Maße (H x T x B)	96 x 107 x 6,2 mm

Anwendungen

- Hohe Messstellenanzahl
- Anlagenerweiterungen
- Beengte Platzverhältnisse
- Zeitkritische Installationen

Blockschaltbild



Unsere Leistungen – Ihr Vorteil

- Umfassende Produktpalette
- Kundenspezifische Sondergeräte
- Individuelle Beratung und Support
- Modernste Fertigungstechnik
- Zertifizierung nach ISO 9001
- 5 Jahre Garantie
- Made in Germany

DRAGO Automation GmbH
Waldstraße 86-90
13403 Berlin | Germany
Tel. +49 - 30 - 40 99 82 0
info@drago-automation.de
www.drago-automation.de