

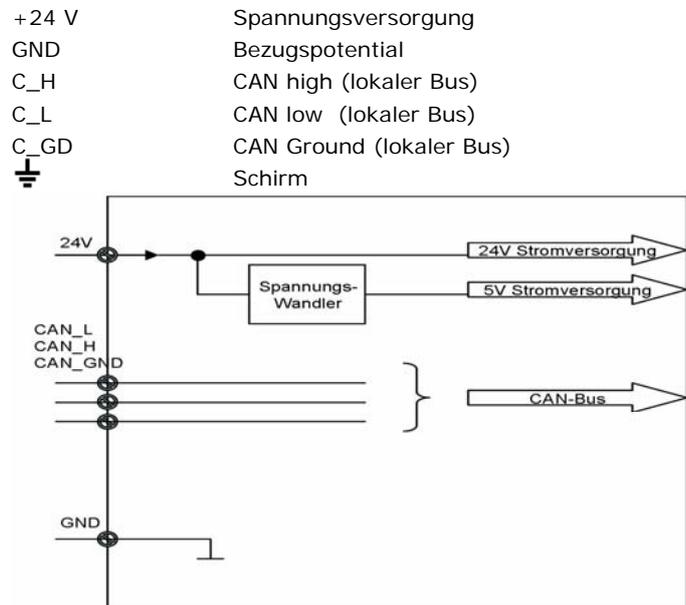
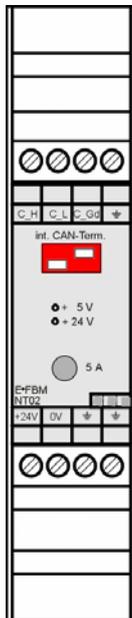
NETZTEIL – NT02, NT03



Funktionsbeschreibung

- ▶ Spannungsversorgungsmodul für einen Funktionsknoten mit Modulen ohne CPU
- ▶ Bereitstellung der Spannungsversorgung über den internen Bus
- ▶ Anschluss für CAN-BUS des Funktionsknotens (Übergabemodul)
- ▶ 24 VDC Eingangsspannung
- ▶ zuschaltbarer Busabschluss bei mehrzeiligen Modulanordnungen
- ▶ Kontroll-LED für 24 Volt extern
- ▶ Kontroll-LED für 5 Volt intern
- ▶ 2 Leistungsklassen: NT02 für typisch 7 angeschlossene Module, NT03 für typisch 15 angeschlossene Module
- ▶ Ultra kompaktes Design

Anschlussbild und Klemmenbelegung für NT02, NT03



Technische Daten

Elektrischer Anschluß

- ▶ Versorgungsspannung: 18 VDC bis 30 VDC
- ▶ NT02 Ausgangsspannung: 5 VDC / 1,5A; 24 VDC / 2,0 A
- ▶ NT03 Ausgangsspannung: 5 VDC / 3,0 A; 24 VDC / 2,0 A
- ▶ Unterspannungsschutz: < 17 V, Abschaltung der 5 V
- ▶ Kurzschlusschutz: 5 V selbstheilend
24 V über 5 A Sicherung auf Frontplatte

Gehäuse

- ▶ Modulgehäusebreite: 22,5 mm
- ▶ Temperaturbereich: -20°C bis +70°C; Transport und Lagerung
+0°C bis +50°C; Betrieb
- ▶ Relative Luftfeuchte: 5 – 95 %, nicht kondensierend
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - ▶ 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
 - ▶ 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie