

NETZTEIL – E•CONTROL LBM PWR04

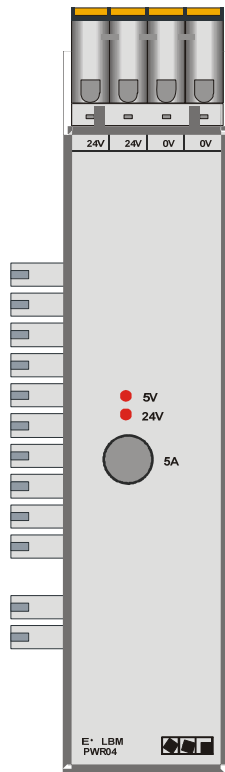


Funktionsbeschreibung

Das E•CONTROL LBM PWR04 stellt die Versorgungsspannung für eine Steuerung mit Local-Bus mit den folgenden Eigenschaften zur Verfügung:

- ▶ 4 A Spannungsversorgungsmodul mit 24 VDC Eingangsspannung und 5 VDC Ausgangsspannung
- ▶ Bereitstellung der Spannungsversorgung für Embedded Controller und Ein-/Ausgangsmodule mit Local-Bus-Anschluss
- ▶ Kontroll-LED für die 24 VDC Eingangsspannung
- ▶ Kontroll-LED für die 5 VDC Ausgangsspannung
- ▶ Ultra kompaktes Design

Anschlussbild und Klemmenbelegung für E•CONTROL LBM PWR04



4-polige Klemme

Anschluss

24 V

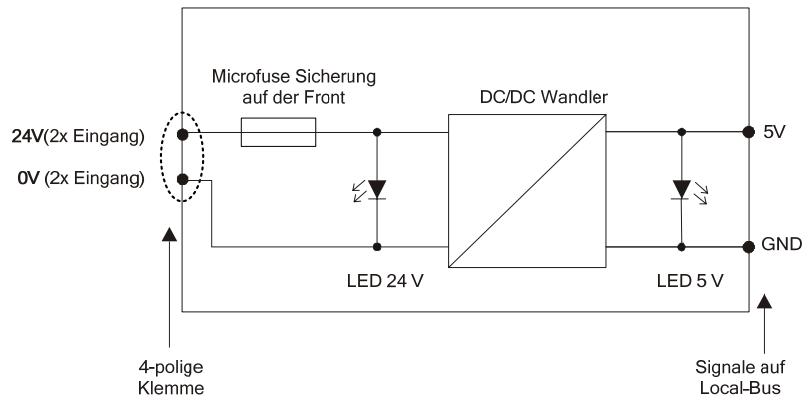
0 V

Funktion

2 x Einspeisung 24 VDC Prozessspannung, intern verbunden

2 x Einspeisung der 0 V Prozessspannung, intern verbunden

Blockschaltbild



Technische Daten

Elektrischer Anschluß

- ▶ Versorgungsspannung: typ. 24 VDC (19 .. 30 VDC) über externen Steckverbinder
- ▶ Ausgangsspannung: 5 VDC / 4 A
- ▶ Unterspannungsschutz: < 17 VDC, Abschaltung der 5 VDC
- ▶ Kurzschlusschutz: 5 VDC selbstheilend
24 VDC über 5 A Sicherung auf Frontplatte

Allgemeines

- ▶ Abmessung: B 22,5 x H 100 x T 115 mm
- ▶ Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C; Transport und Lagerung
+0 °C bis +50 °C; Betrieb
- ▶ Relative Luftfeuchte: 10 bis 95 %, nicht kondensierend
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - ▶ 89/336/EWG EMV-Richtlinie
 - ▶ 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie