

## KLEMMENMODUL – E•CONTROL LBM CON16

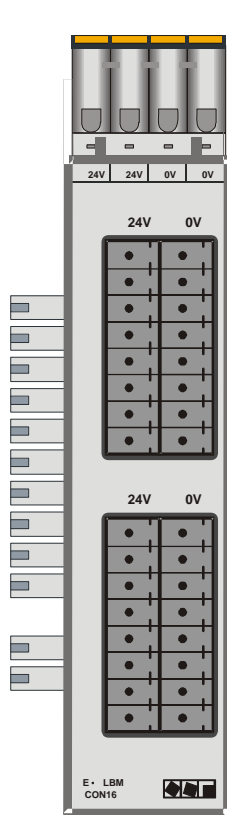


### Funktionsbeschreibung

Mit dem E•CONTROL LBM CON16 wird die 24 VDC Prozessspannung auf bis zu 16 weitere Sensoren oder Aktoren verteilt. Das Modul besitzt die folgenden Eigenschaften:

- ▶ Steckbare Klemme für die Versorgung mit 24 VDC und 0V
- ▶ Steckbare Ausgangsklemmen für die Verteilung der 24 VDC und 0V Prozessspannung auf 16 Sensoren oder Aktoren
- ▶ Ultra kompaktes Design

## Anschlussbild und Klemmenbelegung für E·CONTROL LBM CON16



### 4-polige Klemme

#### Anschluss

24 V  
0 V

#### Funktion

2 x Einspeisung 24 VDC Prozessspannung, intern verbunden  
2 x Einspeisung 0 V Prozessspannung, intern verbunden

### 4 8-polige Klemmen

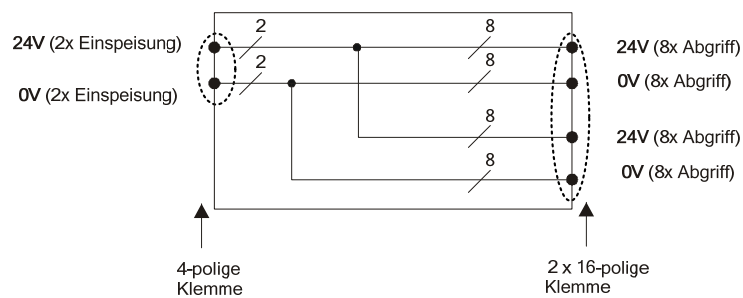
#### Anschluss

24 V  
0 V

#### Funktion

16 x Abgriff der 24 VDC Prozessspannung  
16 x Abgriff der 0 V Prozessspannung

### Blockschaltbild



## Technische Daten

### Elektrischer Anschluß

- ▶ Prozessspannung: typ. 24 VDC (19 .. 30 VDC) über externen Steckverbinder
- ▶ Stromaufnahme: 24 VDC / max. 12 A

### Schnittstellen

- ▶ Spannungsausgänge: 16 x 24 VDC, 16 x 0 V,  
max. je 8 A, in der Summe nicht größer als 12 A

### 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