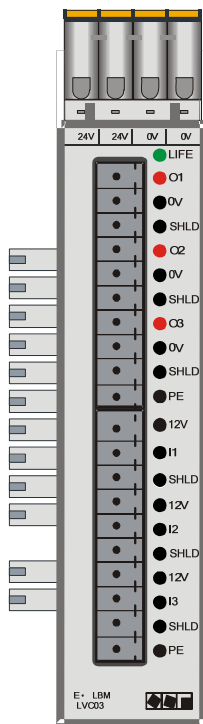




## Anschlussbild und Klemmenbelegung für E•CONTROL LBM LVC03



### 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

### 10-polige Klemme

#### Anschluss

O1, O2, O3  
0V  
SHLD  
PE

#### Funktion

Ausgänge Messtaster (24 VDC Pegel)  
Bezugspotential für O1, O2, O3  
Abschirmung  
Schutzleiter

### 10-polige Klemme

#### Anschluss

12V  
I1, I2, I3  
SHLD  
PE

#### Funktion

Versorgung der Messtaster  
Eingänge Messtaster (12 VDC Pegel)  
Abschirmung  
Schutzleiter

## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- ▶ Versorgungsspannung: typ. 24 VDC (19 .. 30 VDC), über externen Steckverbinder
- ▶ Stromaufnahme: 24 VDC / max. 95 mA

### Eingänge Messtaster, 12V

- ▶ Anzahl: 3
- ▶ Eingangsspannung: 12 VDC
- ▶ Logikpegel: "0" = 0 .. +3 VDC, "1" = 4 .. 12 VDC
- ▶ Eingangsstrom: 0,5 mA

### Versorgung Messtaster

- ▶ Ausgangsspannung: 12 VDC, nicht galvanisch von der Prozessspannung getrennt
- ▶ Ausgangsstrom: Max. 500 mA zusammen für alle drei 12V-Ausgänge

### Ausgänge Messtaster, 24V

- ▶ Anzahl: 3
- ▶ Ausgangsstrom: Max. 20 mA, kurzschlussfest

### 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