# 4 Technische Daten
Allgemeine Daten

## Allgemeine Daten

| Bereich | Werte |
|---|---|
| Bestell-Bezeichnung | E82ZAFCC100 |
| Kommunikationsprofil | angelehnt an CANopen |
| Kommunikationsmedium | ISO 11898 |
| Netzwerk-Topologie | Linie (beidseitig abgeschlossen mit 120 Ω) |
| Knotenadressen | Max. 63 |
| Übertragungsrate [kBit/s] | 20, 50, 125, 250, 500, 1000 |

## Einsatzbedingungen

| Umgebungsbedingungen | | |
|---|---|---|
| **Klimatisch** | | |
| Lagerung | IEC/EN 60721-3-1 | 1K3 (-25 ... +60 °C) |
| Transport | IEC/EN 60721-3-2 | 2K3 (-25 ... +70 °C) |
| Betrieb | Entsprechend der Daten des verwendeten Lenze Grundgerätes (siehe Dokumentation des Grundgerätes). | |
| Verschmutzung | EN 61800-5-1 | Verschmutzungsgrad 2 |

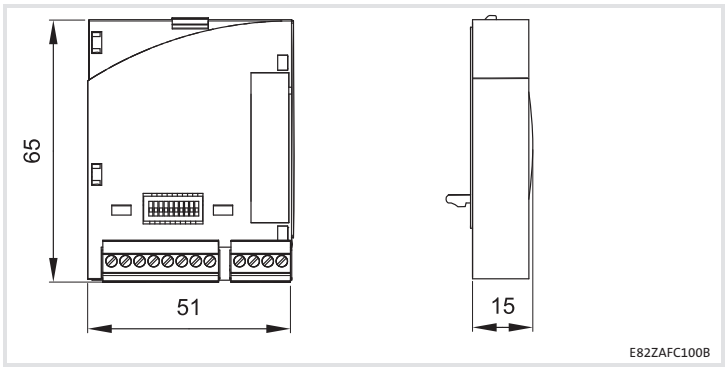
## Schutzisolierung

| **Schutzisolierung zwischen Bus und ...** | **Art der Isolierung** (nach EN 61800-5-1) |
|---|---|
| ● Leistungsteil 8200 vector | Verstärkte Isolierung |
| ● Bezugserde / PE (X3/7) | Betriebsisolierung |
| ● Versorgung für CINH (X3/20) | Keine Potenzialtrennung |
| ● Reglersperre, CINH (X3/28) | Betriebsisolierung |

## Daten der Anschlussklemmen

| **X3.1/** | |
|---|---|
| 20 | Belastbarkeit: $I_{max}$ = 30 mA |
| 28 | Eingangswiderstand: 3.3 kΩ<br>Reglersperre:<br>● Start = HIGH (12 ... 30 V)<br>● Stop = LOW (0 ... 3 V) |
| E1 | Eingangswiderstand: 3.3 kΩ<br>0 = LOW (0 ... 3 V), SPS-Pegel, HTL<br>1 = HIGH (12 ... 30 V), SPS-Pegel, HTL |
| E2 | |
| 59 | Externe DC-Spannungsversorgung:<br>24 V DC ± 10 %, max. 200 mA |

## Abmessungen




alle Maße in mm