



ROBOTER

Bausatz-Shop

LCD Display Modul 1602

Pinbelegung und Technische Daten

Pinbelegung

- **VSS:** GND (Masse)
- **VDD:** +5V Versorgungsspannung
- **V0:** Kontrastspannung, diese kann zwischen 0V und 5V liegen
- **RS:** Register, Auswahl 0:Befehlsregister, 1: Datenregister
- **R/W:** 1:Read/0:Write Kontakte
- **E:** Enable
- **D0:** Datenleitung
- **D1:** Datenleitung
- **D2:** Datenleitung
- **D3:** Datenleitung
- **D4:** Datenleitung
- **D5:** Datenleitung
- **D6:** Datenleitung
- **D7:** Datenleitung
- **A:** Anode der Hintergrundbeleuchtung
- **K:** Kathode der Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten

- LCD Display
- Typ HD44780
- 16x2 Zeichen
- gelb/grüneHintergrundbeleuchtung
- Betriebsspannung: 5V