

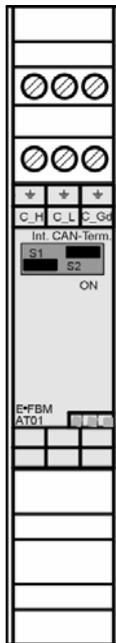
ABSCHLUSSMODUL – AT01



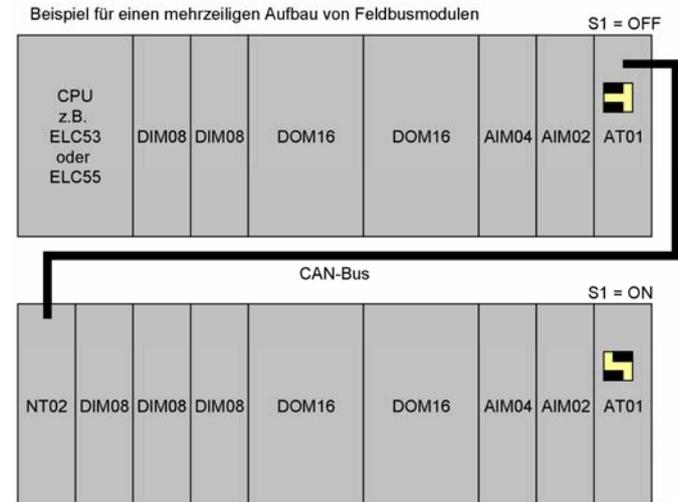
Funktionsbeschreibung

- ▶ Bus-Abschluss für den internen CAN-Bus bei einzeiligem Systemaufbau
- ▶ Übergabemodul des internen CAN-Busses auf Klemmen zur Weiterleitung bei mehrzeiligem Systemaufbau
- ▶ Abschluß des CAN-Busses mit 120 Ohm (schaltbar mit DIL-Schalter 1)
- ▶ Der Abschluß des CAN-Busses darf nur am letzten Modul des CAN-Busses erfolgen.
- ▶ Wird das Modul als Übergabemodul verwendet, ist der Abschluß des CAN-Busses über den DIL-Schalter 1 auszuschalten.
- ▶ Ultra kompaktes Design

Anschlussbild und Klemmenbelegung für AT01



C_H galvanisch getrennte Sensorversorgung
 C_L Bezugssignal V1, 2, Signalmasse
 C_Gd Analogeingang 0 .. 20mA

Technische Daten

Schnittstellen

- ▶ CAN-Bus-Abschluß: 120 Ohm wird über S1 = ON aktiviert
- ▶ Funktion als Übergabemodul: verbindet die CAN-Signale des internen ME-Bus auf die Klemmen C_H, C_L, C_Gd
- ▶ Einstellung: Übergabemodul S1 = OFF
Abschlußmodul S1 = ON

Gehäuse

- ▶ Modulgehäusebreite: 17,5 mm
- ▶ Temperaturbereich: -20°C bis +70°C; Transport und Lagerung +0°C bis +50°C; Betrieb
- ▶ Relative Luftfeuchte: 5 – 95 %, nicht kondensierend
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - ▶ 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
 - ▶ 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie