CANopen Bus Knoten CBS-01A, CBS-01B

Beschreibung

Im Allgemeinen setzt das Modul **CBS-01** die seriellen Informationen des CANopen - Bus auf acht Rufe um.

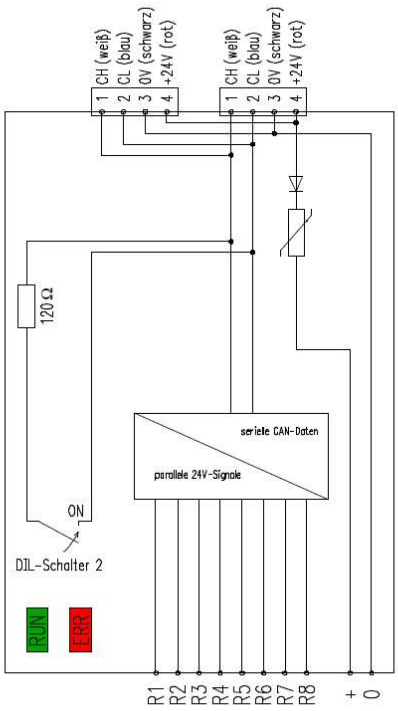
Im Speziellen dient es zur Ansteuerung von Außentableaus über den CANopen - Bus.

Die **CBS-01A** ist mit stehenden CANopen – Bus Steckverbindern bestückt,

die **CBS-01B** mit liegenden Ausführungen.

Die Rufe liegen auf einer IDC-Messerleiste.

Per „DIL-Schalter 2“ kann parallel zu den Klemmen CH-CL ein 120Ω - Abschlusswiderstand hinzu (Schalterstellung ON) oder abgeschaltet werden.

Ansicht	Anschlussbild	Klemmenbelegung
CBS-01A CBS-01B		1: CH = CAN-High (weiß) 2: CL = CAN-Low (blau) 3: 0V (schwarz) 4: +24V Einspeisung (rot) DIL-Schalter: 1 zur Programmierung der Node-ID 2 120Ω -Terminierung IDC Messerleiste: 1…8 8 Rufe 9 +24V 10 0V

Elektrische Daten:

Spannungsversorgung: 24V, Stromaufnahme in Ruhe typ. 25mA

Eingangsstrom: 3,8 mA

Ausgangsstrom: max. 400mA pro Ausgang, max. 500mA in Summe aller Ausgänge

Ausgänge kurzschlussfest

Status–LED (RUN): grün, im Normalbetrieb dauerhaft an

Error–LED (ERR): rot, im Normalbetrieb dauerhaft aus

Mechanische Daten:

Befestigung: zur Montage am Tableau / zwei Bohrungen für M4 vorgesehen

Abmessungen: CBS-01A: B x H x T 50 x 39 x 20 mm

CBS-01B: B x H x T 50 x 51 x 16 mm

BS 1839	CBS-01A 8 fach Knoten Böhnke	10 pol. FBK, AMP Stecker stehend
BS 1840	CBS-01B 8 fach Knoten Böhnke	10 pol. FBK, AMP Stecker liegend