Datenblatt iZE Controller

Artikelnummer: CAN102020.48P

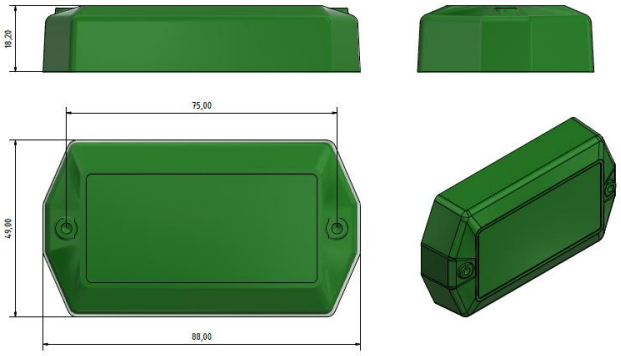
Artikelbeschreibung

Kompaktes CAN-IO Modul zum Integrieren in eine Zentralelektrik. Es können verschiedene Signale überwacht und kleinere Steuerungsaufgaben ausgeführt werden. Zur Kommunikation stehen zwei CAN Schnittstellen zur Verfügung. Das Modul wird mit einem CANopen Bootloader ausgeliefert und ist frei in C programmierbar.

Technische Daten

Nennspannung	**12V, 24V, 48V**
Betriebsspannung	**9V-50V**
Ruhestrom	**<1mA**
CAN	**125, 250, 500 und 1000 kBit**
Betriebstemperatur	**-40 – +85 °C**
Schutzart	**IP 54 (wenn mit ZE verschr.)**
Störfestigkeit	**95/54 EG & DIN 40839**
Gewicht	**ca. 100g**
Länge	**88mm**
Breite	**49mm**
Höhe	**18,2mm**
Ausgangsleistung	**200mA @ 20°C (summe 6A)**
Analogeingänge	**0-13V**

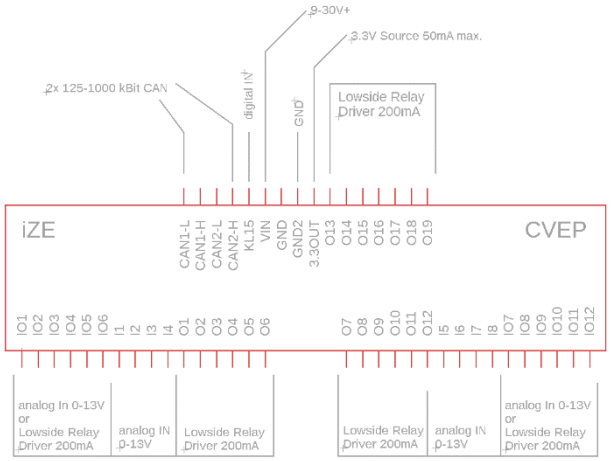
Ansicht



Funktion

- 19 digitale Lowside Relaistreiber á 200mA (Summenstrom 6A)
- 8 analoge Eingänge 0-13V
- 12 digitale Lowside Relaistreiber oder analoge Eingänge
- 2x CAN
- Klemme 15 Wakeup
- 3,3V Sensor source 50mA
- 2x M3 Gewindebolzen zum verschrauben mit der Zentralelektrik Leiterplatte
- Layoutdaten auf anfrage

Schaltbild



Maße

LxBxH: 88mm x 49mm x 18,2mm