ADMOS CANiO Modul

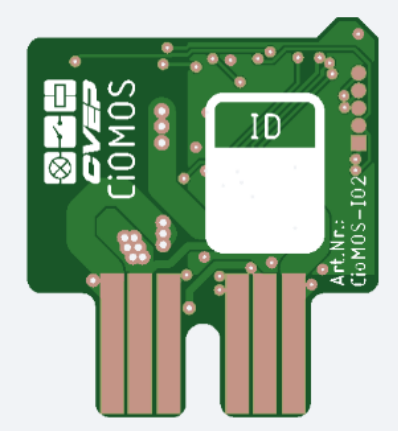
Die CVEP ADMOS Baureihe sind kleine modulare Erweiterungen für intelligente Zentralelektriken, welche über z.B. ATO Sicherungssockel in Einpresstechnik befestigt werden.

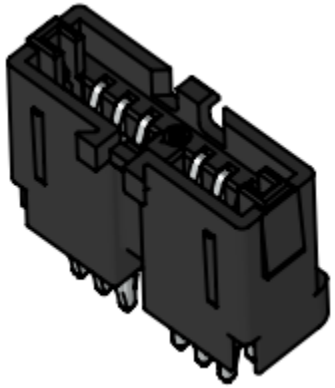
Das Modul CiOMOS-IO2 ist ein leistungsstarkes, frei programmierbares Modul mit zwei Highside Ausgängen mit Strom- und Spannungsmessung und CAN Schnittstelle. Die beiden LED´s stehen ebenfalls im Programm zur freien Verfügung. Im PWM-Betrieb sind ggf. externe Freilaufdioden vorzusehen.

Technische Daten

Nennspannung	12V - 24V
Betriebsspannung	9 – 30V
Gesamtstrom	16A
Betriebstemperatur	-40 - +80 °C
CAN	1x 2.0B
Gewicht	ca. 8g
Strom je Ausgang	8A
LxBxH	25,5x5x29mm
Bootloader	CAN open
Analog IN am Ausgang	0-30V
Optische Rückmeldung	2x LED (grün, rot)
E1	In Vorbereitung
Ruhestromverbrauch	< 1mA

Ansichten





Anschluss

Nur über ATO Einpressockel 201210A auf dafür vorgesehener iZE von CVEP. Keine Beschädigung aber auch keine Funktion bei falsch eingestecktem Modul. Zusätzliche Schutzeinrichtung für volle Reverse-Battery-Protection.

Pinout

1	OUT2/IN2
2	GND
3	CAN-L
4	CAN-H
5	+12V / +24V
6	OUT1/IN1

Werkstoffe

Trägerleiterplatte	FR4
Gehäuse	ohne

Create:	BB	Date:	23.09.2024
Check:		Version:	V1

CVEP ADMOS CANiO Modul | CiOMOS-IO2

CVEP GmbH – Gewerbegebiet Ost 35 – 92353 Postbauer-Heng / Phone: +49-9188-30582-33 email: info@cvep.de Web: www.cvep.de