



# ANZEIGEN-Zubehör: Bidirektionaler CAN-Konverter

## MOTOMETER

*powered by solutions*

### Elektrische Daten

Spannungsbereich: 8 - 32V  
Prüfspannung: 27V  
Überspannung: 36V / 1h bei 40°C Umgebungstemperatur  
Nennspannung: 12V / 24V

Stand-by Strom (KI.15 Aus): <10µA  
Arbeitsstrom: typ. 10mA

### Eingang CAN-Interface

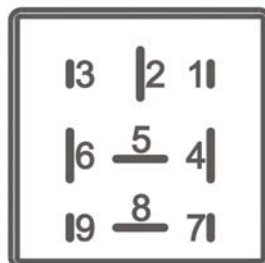
Baudrate: 100kBaude - 1Mbaude  
Kommunikationsprotokoll: Can 2.0B, 29 bit, J1939

### Ausgang Spannung

Anzahl Eingänge/Ausgänge: 4  
Ausgangsspannung: 0 – 5V  
max. Ausgangsstrom: 20mA (Kurzschlussgeschützt)

### Mechanische Daten

Lagertemperatur: 100°C / 2h  
Betriebstemperatur: -40°C - 85°C  
Schutzart: IP54  
Falltest: Bei Fall aus Höhe > 1m,  
Teil nicht verbauen  
Medienbeständigkeit: t.b.d.  
Einbaulage: beliebig  
Material Gehäuse: PA6 GF  
Material Sockel: PA6 GF  
Material Kontakte: CuZn 37F37



### Pinbelegung

1	Ausgang / Eingang 1
2	KI. 15 (Zündung)
3	Ausgang / Eingang 2
4	Ausgang / Eingang 3
5	KI. 30 (+Ub)
6	KI. 31 (GND)
7	CAN high
8	Ausgang / Eingang 4
9	CAN low

### IVEKA GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)



# ANZEIGEN-Zubehör: Bidirektionaler CAN-Konverter

## MOTOMETER

*powered by solutions*

### Analoge Eingänge

konfigurierbar, max. 4

- 0 - 120 Ohm
- 0 - 300 Ohm
- 0 - 2 kOhm
- 0 - 30 kOhm
- 0 - 5 Volt
- 0 - 10 Volt
- 4 - 20 mA
- 0 - 20 mA

Frequenzeingänge: 0 -20 kHz

### Analoge Ausgänge

max. 4

- 0 - 5 Volt
- 0 - 10 Volt
- 4 - 20 mA
- 0 - 20 mA

PWM-Signale

Frequenzausgänge: 0 -20 kHz

### CAN-Verbindung

Identifizier: 2.0B für 11 bit & 29 bit

Datenrate: 100 kb - 1 Mb

Skalierbar auf 1 bit



Technische Änderungen sind vorbehalten.

### IVEKA GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)