

# Datenblatt/ Data Sheet

FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x Analogausgänge 0 ... 10 V DC  
 FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x analog outputs 0 ... 10 V DC

Seite/Page 1/4

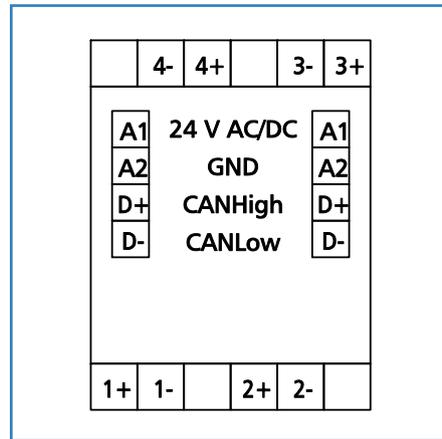
Bestell-Nr./Part No.  
 1105731302

2018-04-24

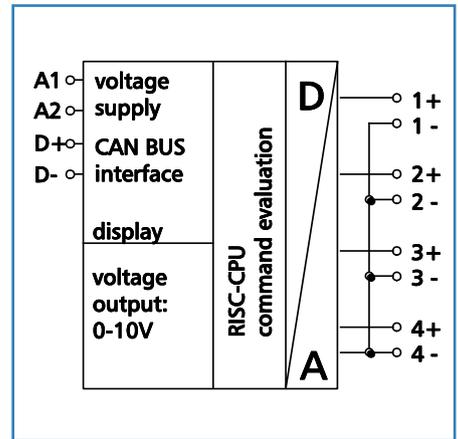
Abbildungen / Illustrations



Anschlussbild / Wiring



Prinzipbild / Principle diagram



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende  
 see enlarged drawings at the end of document

## Produktinformation

CAN-Modul mit 4 analogen Ausgängen. Geeignet als Stellgrößegeber, z. B. bei elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw. Das Feldbusmodul ist ein universell einsetzbares Ausgangsmodul, welche über den CAN-BUS angesteuert wird. Dabei wird das Modul über eine einstellbare Adresse angesprochen und in den Datenbytes werden die Zustände der Ausgänge übertragen. Ist ein Analogeingabemodul mit gleicher Adresse im System vorhanden, wird die dort gemessene Spannung am entsprechenden Ausgang nachgebildet.

## Product specification

CAN module with 4 analog outputs. It is suitable as encoder for control variables, for example for electrical vent and mixing valves, valve positions, etc. The fieldbus module is an output module for universal use. It is controlled by means of the CAN bus. The module is addressed by means of an adjustable address, and the output states are transmitted in data bytes. If there is an analog input module with the same address in the system, the voltage measured there is issued at the respective output.

© 2017 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subjects to modifications!

**Datenblatt/Data Sheet**

**FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x Analogausgänge 0 ... 10 V DC**  
**FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x analog outputs 0 ... 10 V DC**

Seite/Page 2/4  
 Bestell-Nr./Part No.  
 1105731302

2018-04-24

**Technische Daten / Technical Data**

<b>CAN-Schnittstelle</b>		<b>CAN interface</b>
Adressbereich	00 - 99	address range
Busschnittstelle ©CiA-Standard	2.0B passiv (Zweidrahtbus / two-wire bus)	Bus interface © CiA standard
Übertragungsrate	20 – 500 kBit/s	Transmission rate
Max. Länge	2500 m / 20 kBit/s	Max. length
Max. Knoten	112	Max. nodes
Abschlusswiderstände	120 Ω an beiden Busenden 120 Ω at both Bus ends	Terminators

<b>Anschlussklemmen</b>		<b>Terminals</b>
Versorgung und Bus Anschlußklemme	1,5 mm <sup>2</sup>	Supply and bus terminal
Analoge Ausgänge	2,5 mm <sup>2</sup>	Analog outputs

<b>Versorgung</b>		<b>Supply</b>
Betriebsspannung	24 V AC/DC ± 10 % (SELV)	Operating voltage
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Reverse polarity protection	Suppressor
Stromaufnahme	90 mA (AC) / 32 mA (DC)	Current consumption
Einschaltdauer relativ	100 %	Relative duty cycle
Wiederbereitschaftszeit	550 ms	Recovery time

<b>Ausgangsseite</b>		<b>Outputs</b>
Ausgänge	4 x analog	Outputs
Spannung	0 - 10 V DC	Voltage
Strom	5 mA bei 10 V DC 5 mA at 10 V DC	Current
Auflösung	10 mV / Digit 10 mV / digit	Resolution
Anzeige	LED grün, rot Green and red LED	Display

© 2017 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subjects to modifications!

**Datenblatt/Data Sheet**

**FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x Analogausgänge 0 ... 10 V DC**  
**FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x analog outputs 0 ... 10 V DC**

Seite/Page 3/4  
 Bestell-Nr./Part No.  
 1105731302

2018-04-24

**Technische Daten / Technical Data**

<b>Gehäuse</b>		<b>Housing</b>
Abmessungen (BxHxT)	35 x 69.3 x 60 mm / 1.378 x 2.728 x 2.362 in.	Dimensions (WxHxD)
Gewicht	84 g	Weight
Montageart nach IEC 60715	Tragschiene TH 35 / DIN TH35 rail	Mounting acc. IEC 60715
Einbaulage	beliebig / any	Mounting position
Anreihbar	ohne Abstand / without space	Side-by-side mounting
Material		Material
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0	Housing
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0	Terminal blocks
Blende	Polycarbonat	Cover
Schutzart (IEC 60529)	IP 40 / IP 20	Type of protection (IEC 60529)

<b>Temperaturbereich</b>		<b>Temperature range</b>
Betrieb	-5 °C - +55 °C / 23 °F to 131 °F	Operation
Lagerung	-20 °C - +70 °C / -4 °F to 158 °F	Storage

Datenblatt/Data Sheet

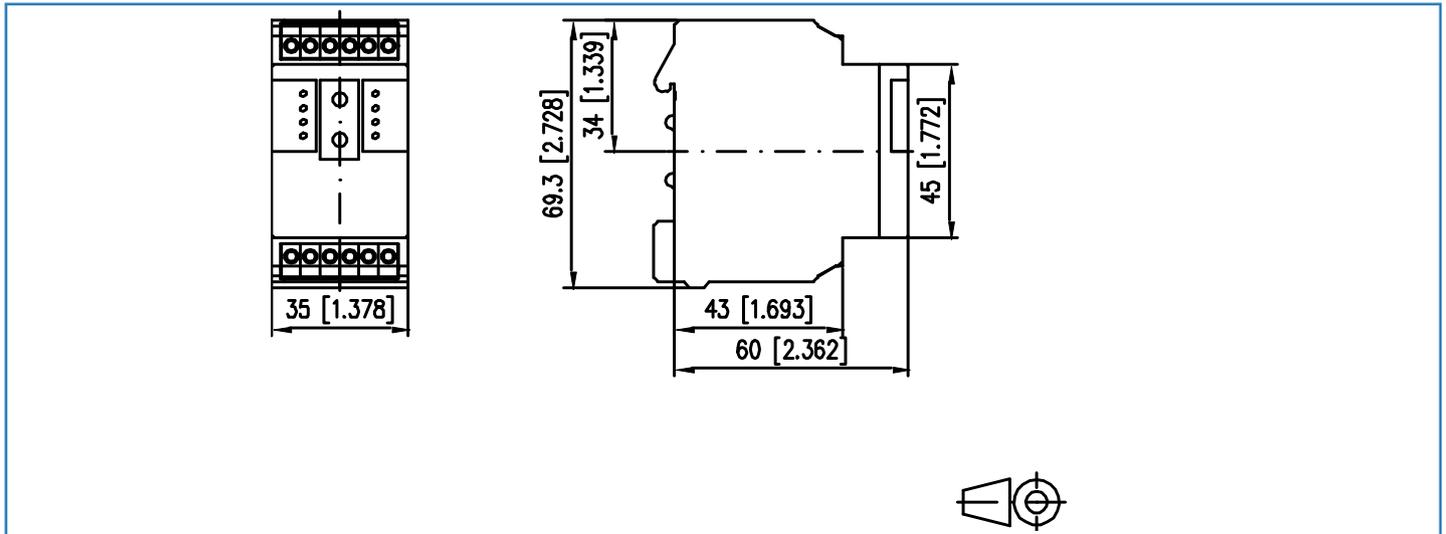
FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x Analogausgänge 0 ... 10 V DC

FAA 4 CAN | 24 V AC/DC | 4 x analog outputs 0 ... 10 V DC

Seite/Page 4/4  
 Bestell-Nr./Part No.  
 1105731302

2018-04-24

Maßzeichnung / Dimensions



Anschlussbild / Wiring

Prinzipbild / Principle diagram

