

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 1/7

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

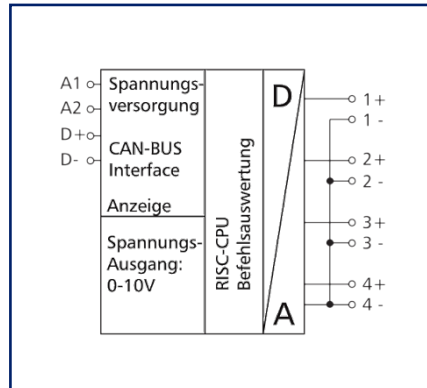
18.08.2025

Version: I

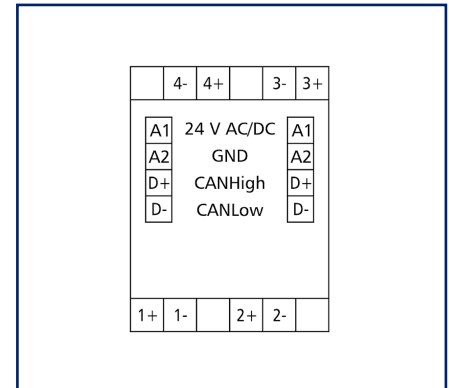
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

CAN-Modul mit 4 analogen Ausgängen. Geeignet als Stellgrößegeber, z. B. bei elektrischen Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw. Das Feldbusmodul ist ein universell einsetzbares Ausgangsmodul, welches 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.

- Anschluss mit Schraubklemmen

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 2/7

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
18.08.2025
Version: I

Technische Daten

RS485-Schnittstelle

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Protokoll | CAN |
| Adressbereich | 00 - 99 |
| Busschnittstelle | 2.0B passiv (Zweidrahtbus) |
| Übertragungsparameter | |
| Übertragungsrage | min. 20 Kbit/s max. 500 Kbit/s |
| Übertragungsrage Werkseinstellung | 125 Kbit/s |

Versorgung

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung | 24 V AC/DC +/- 10 % (SELV) |
| Stromaufnahme | |
| Stromaufnahme AC (max.) | 90 mA |
| Stromaufnahme DC (max.) | 32 mA |
| Einschaltdauer relativ | 100 % |
| Wiederbereitschaftszeit | 550 ms |

Ausgänge

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Analoge Ausgänge | 4 |
| Spannungsbereich | 0 V - 10 V DC |
| Auflösung Spannungsausgang | 10 mV / digit |
| Fehler Spannungsausgang | +/- 1 % |
| Dauerstrom Spannungsausgang | 5 mA bei 10 V DC |

Gehäuse

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen | |
| Abmessung (B x H x T) | 35 mm x 69,3 mm x 60 mm |
| Abmessung (B x H x T) | 1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in. |
| Gewicht | 84 g |
| Montageart | Tragschiene TH35 |
| Einbaulage | beliebig |
| Anschlussart | Schraubklemmen |
| Anzeige | LED grün, rot |

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 3/7

Art.-Nr.
1105731302
EAN **4250184122524**
18.08.2025
Version: I

Technische Daten

Anschlussklemmen

Versorgung und Bus

| | |
|----------------------|--|
| Anschlussklemme | 4-polig |
| Eindrchtig (AWG) | max. 1.5 mm ² / max. 16 AWG |
| Feinstdrchtig (AWG) | max. 1 mm ² / max. 18 AWG |
| Aderndurchmesser | min. 0,3 mm max. 1,4 mm |

Geräteanschluss

| | |
|---------------------------------------|--|
| Anschlussquerschnitt eindrchtig | 0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrchtig | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Schraubendrehmoment (max.) | 0,5 Nm |
| Abisolierlänge (min.) | 8 mm |

Schutzbeschaltung Verpolungsschutz bei DC-Betriebsspannung

Material

| | |
|---------------------|-----------------|
| Farbe | grau |
| Werkstoff - Klemmen | Polyamid 6.6 V0 |
| Werkstoff - Blende | Polycarbonat |

Schutzart nach IEC 60529

| | |
|---|------|
| Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529) | IP40 |
| Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529) | IP20 |

Klimatische Daten

Betrieb

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Temperatur - Betrieb °C | -5 °C - 55 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | 23 °F - 131 °F |
| Relative Luftfeuchte | max. 85 % nicht kondensierend |

Lagerung

| | |
|-----------------------|----------------|
| Temperatur - Lager °C | -20 °C - 70 °C |
| Temperatur - Lager °F | -4 °F - 158 °F |

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 4/7

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

18.08.2025

Version: I

Technische Daten

Klassifikationen

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001096 |
| ETIM 8.0 | EC001096 |
| ETIM 9.0 | EC001096 |
| ETIM 10.0 | EC001096 |

Software und weiterführende Dokumentation

Software und Dokumentation

Weiterführende Dokumentationen stehen zum kostenlosen Download bereit unter www.metz-connect.com

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 5/7

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

18.08.2025

Version: I

Zubehör

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|-------------------------|
| 110369 | Anschlussklemme Typ 259 |
| 110486 | HUB DC |
| 110561 | Netzgerät NG4 24 V DC |
| 31135104 | Typ 135 RIACON 135_3.5 |



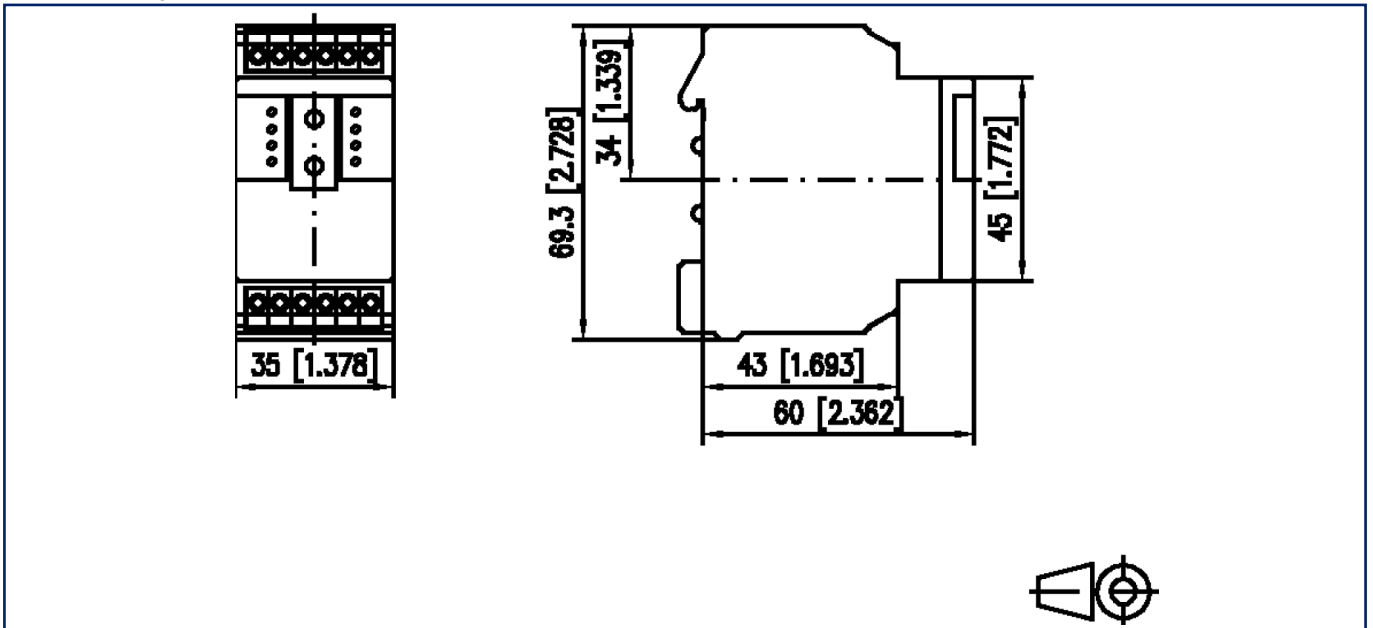
Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 6/7

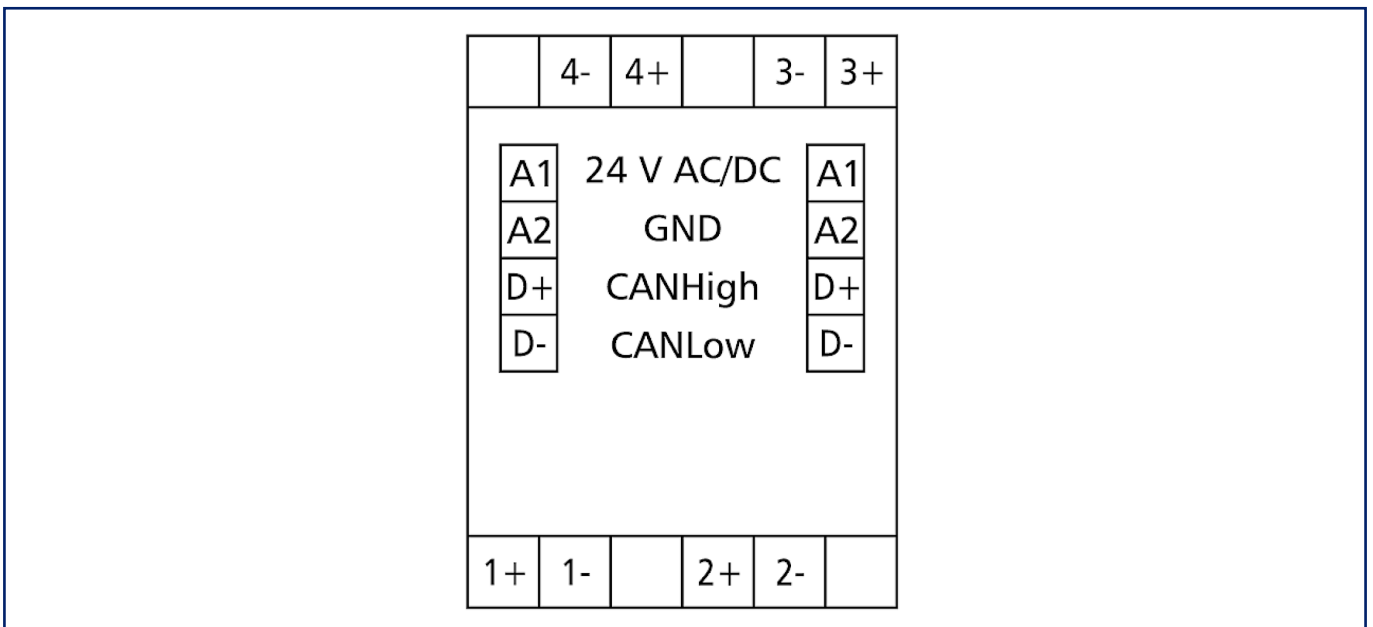
Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
18.08.2025
Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 7/7

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
18.08.2025
Version: I

Abbildungen

Prinzipbild

