

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 1/7

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

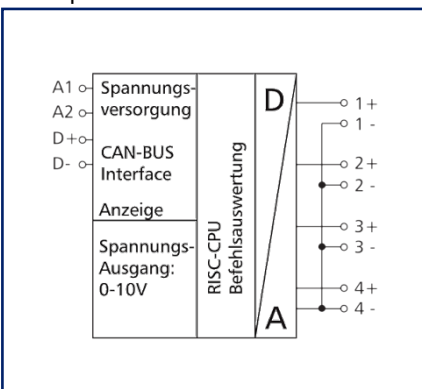
24.09.2026

Version: J

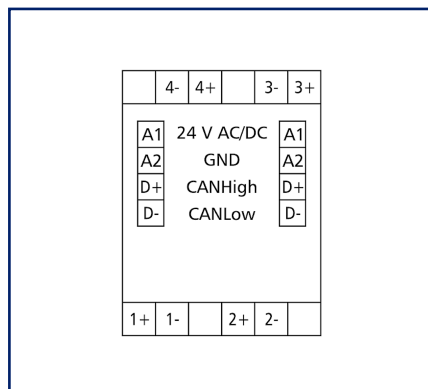
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

CAN-Modul mit 4 analogen Ausgängen. Geeignet als Stellgrößengeber, 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
24.09.2026
Version: J

Technische Daten

RS485-Schnittstelle

Protokoll	CAN
Adressbereich	00 - 99
Busschnittstelle	2.0B passiv (Zweidrahtbus)
Übertragungsparameter	
Übertragungsrate	min. 20 Kbit/s max. 500 Kbit/s
Übertragungsrate 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
24.09.2026
Version: J

Technische Daten

Anschlussklemmen

Versorgung und Bus

Anschlussklemme	4-polig
Eindrätig (AWG)	max. 1.5 mm ² / max. 16 AWG
Feinstdrätig (AWG)	max. 1 mm ² / max. 18 AWG
Aderndurchmesser	min. 0,3 mm max. 1,4 mm

Geräteanschluss

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	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
 24.09.2026
 Version: J

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.

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 5/7

Art.-Nr.
1105731302
EAN **4250184122524**
24.09.2026
Version: J

Zubehör

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



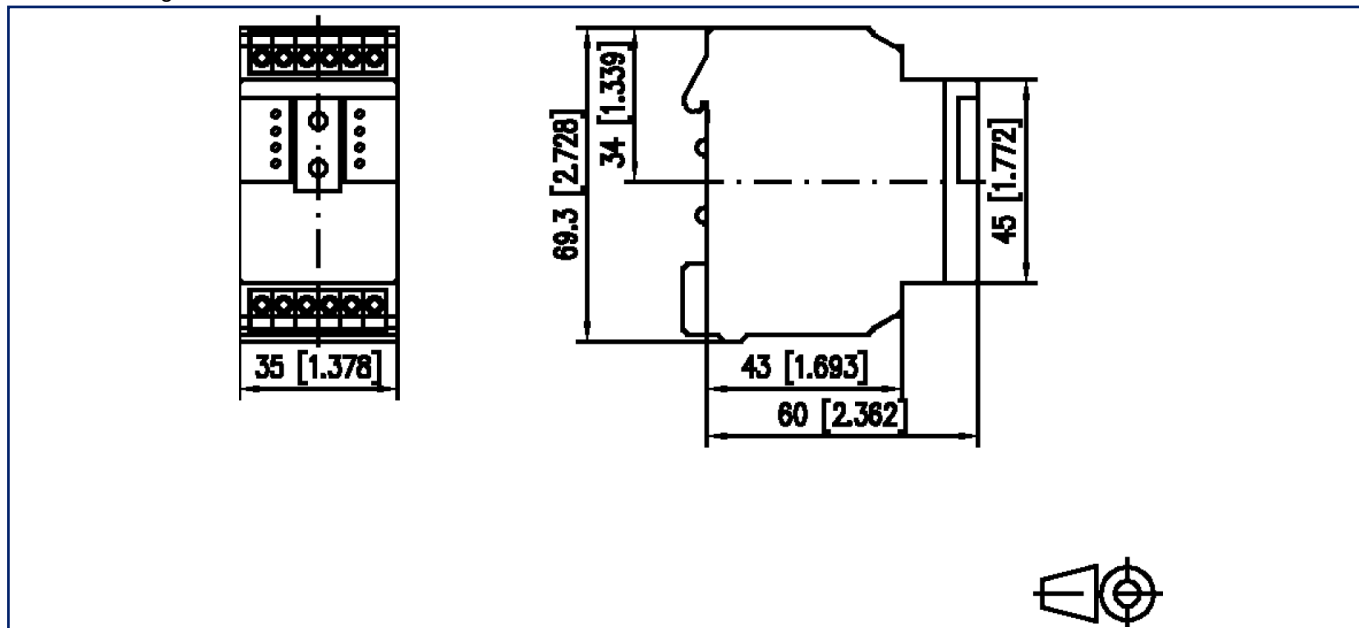
Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 6/7

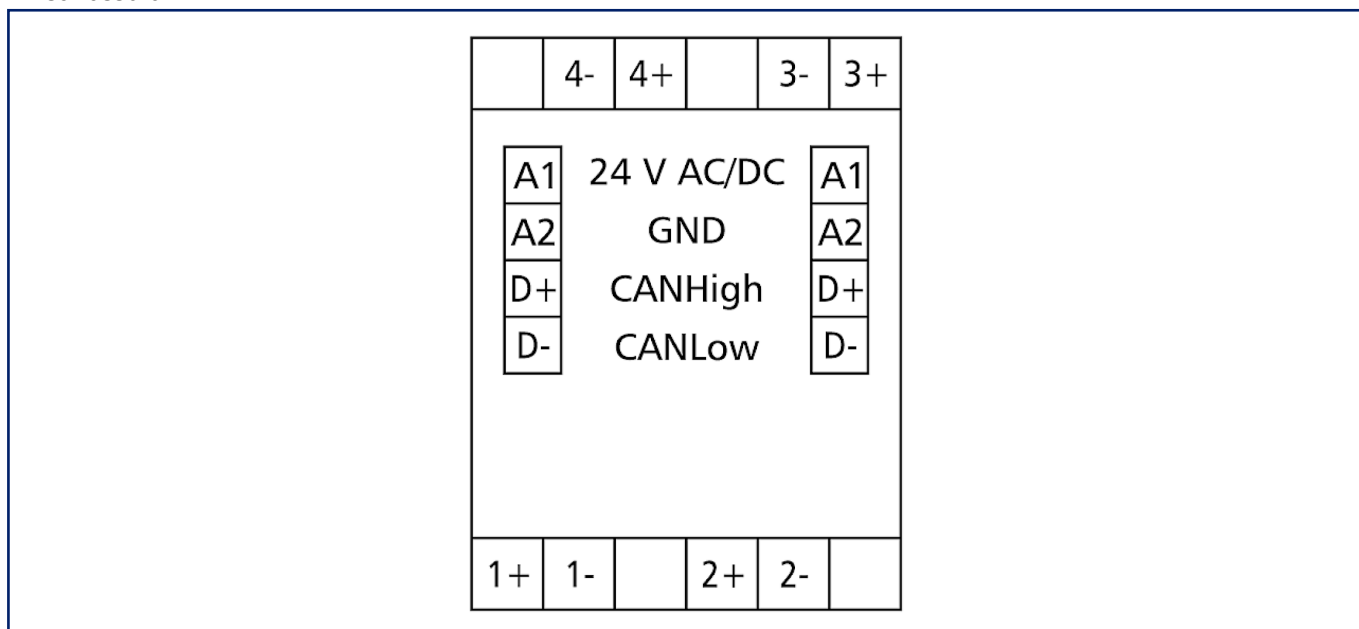
Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
24.09.2026
Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 7/7

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
24.09.2026
Version: J

Abbildungen

Prinzipbild

