

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 1/6

Art.-Nr.
1105731302

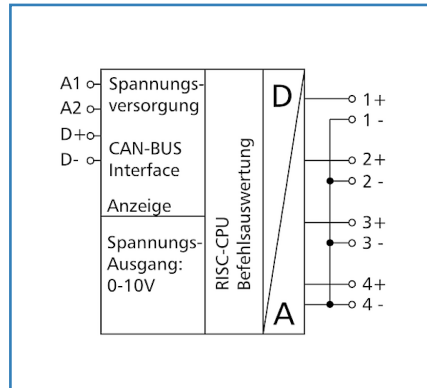
EAN 4250184122524

06.05.2020

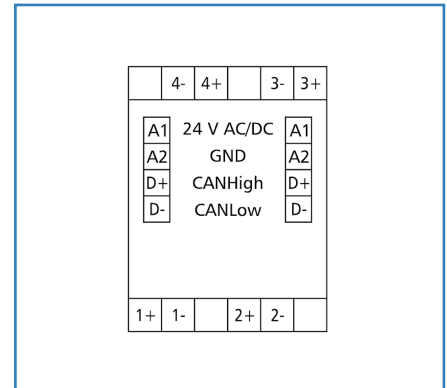
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

CAN-Modul mit 4 analogen Ausgängen. Geeignet als StellgröÙengeber, 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

Technische Daten

RS485-Schnittstelle	
Protokoll	CAN
Adressbereich	00 - 99
Busschnittstelle	2.0B passiv (Zweidrahtbus)
Übertragungsparameter	
Übertragungsrate	min. 20 Kbit/s - max. 500 Kbit/s
Übertragsungsrate 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
Dauerstrom	5 mA bei 10 V DC
Auflösung	10 mV / digit
Fehler	+/- 1 %
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
Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrähtig	max. 1.5 mm ² / max. 16 AWG
Feinstdrähtig	max. 1 mm ² / max. 18 AWG
Aderndurchmesser	min. 0.3 mm - max. 1.4 mm

Technische Daten

Anschlussklemmen

Geräteanschluss

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 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

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polycarbonat
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Schutzart nach IEC 60529

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

Temperaturbereich

Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-5 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	23 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-20 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-4 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001096
----------	----------

Software und weiterführende Dokumentation

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

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Seite 4/6

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

06.05.2020

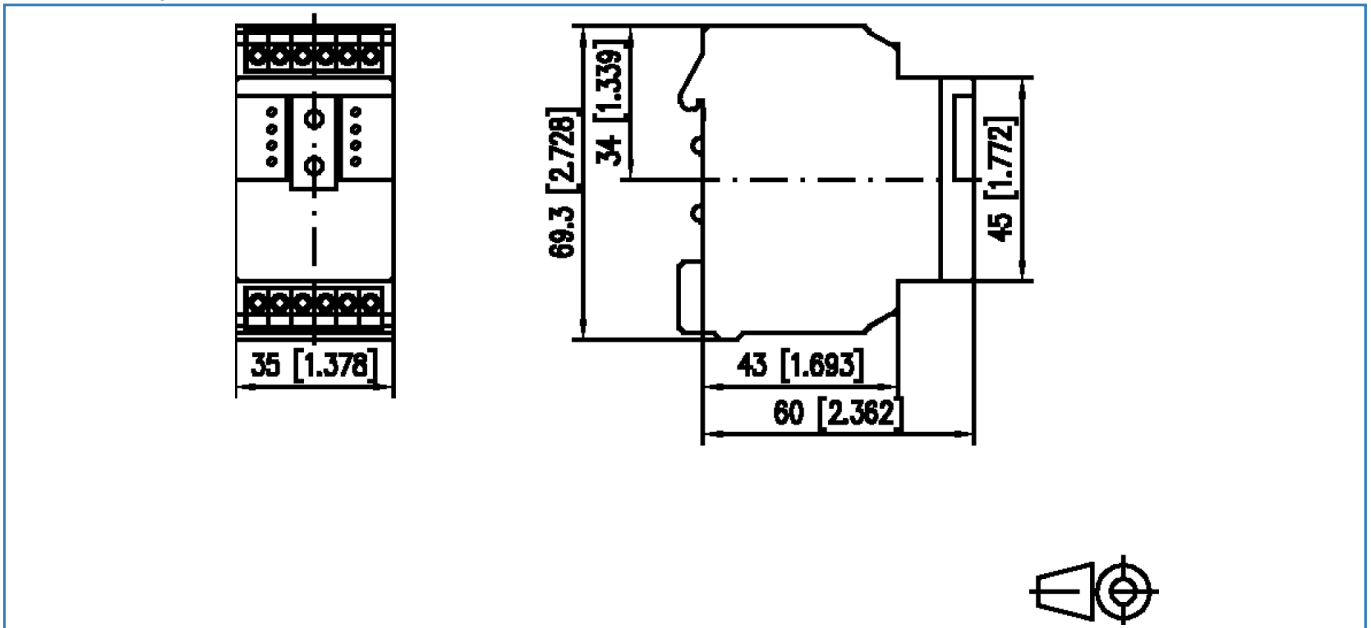
Zubehör

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

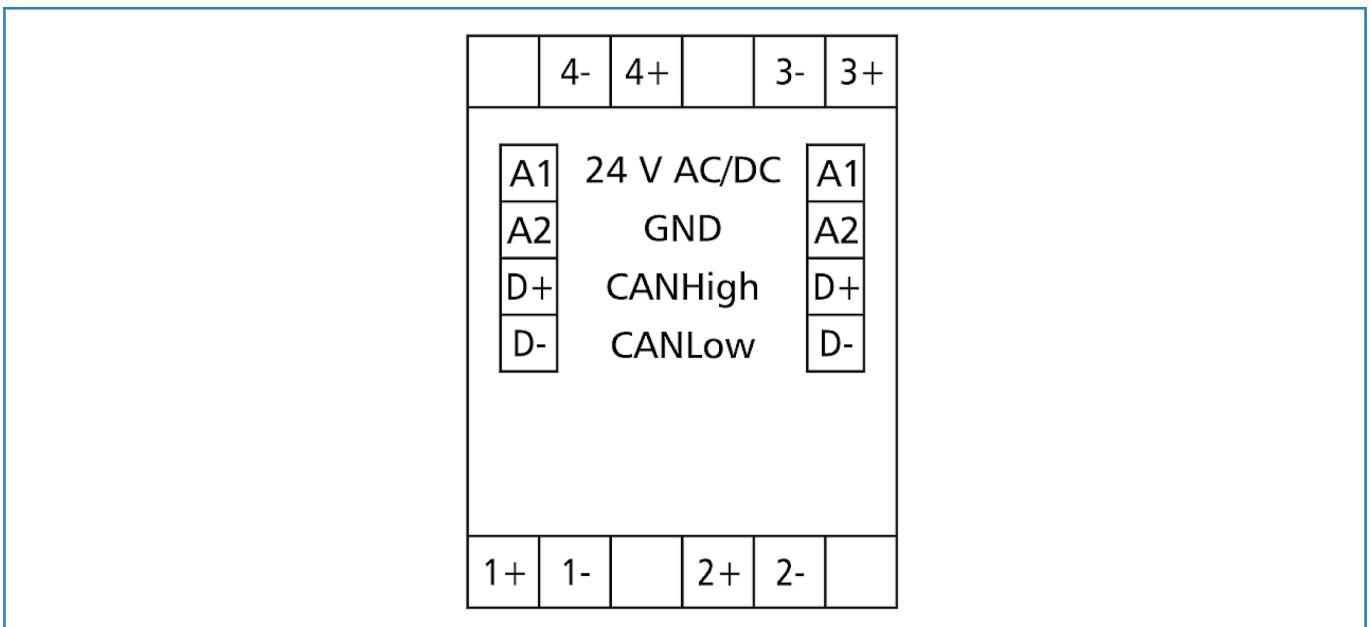


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Abbildungen

Prinzipbild

