C | Logline

METZ CONNECT
We realize ideas

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302

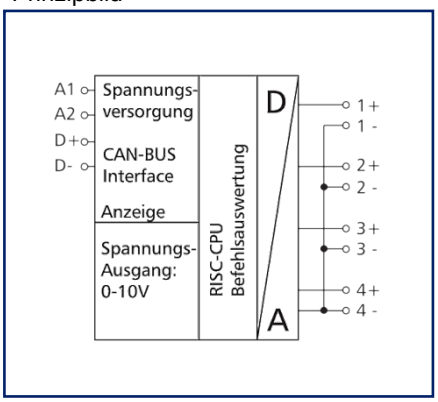
EAN 4250184122524

26.11.2024

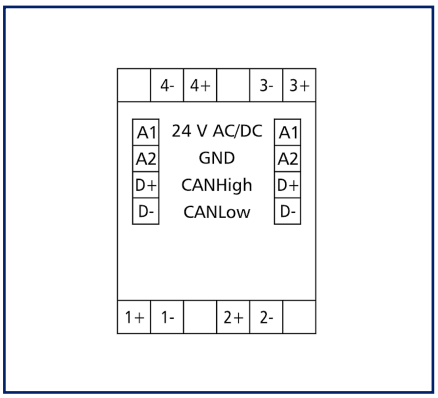
Version: H

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

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
26.11.2024
Version: H

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

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
26.11.2024
Version: H

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrähtig (AWG)	max. 1.5 mm² / max. 16 AWG
Feinstdrähtig (AWG)	max. 1 mm² / max. 18 AWG
Aderndurchmesser	min. 0,3 mm max. 1,4 mm
Geräteanschluss	
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,34 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm² - 2,5 mm² / 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

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

26.11.2024

Version: H

Technische Daten

Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC001096
ETIM 8.0	EC001096
ETIM 9.0	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.

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302

EAN 4250184122524

26.11.2024

Version: H

Zubehör

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

© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302

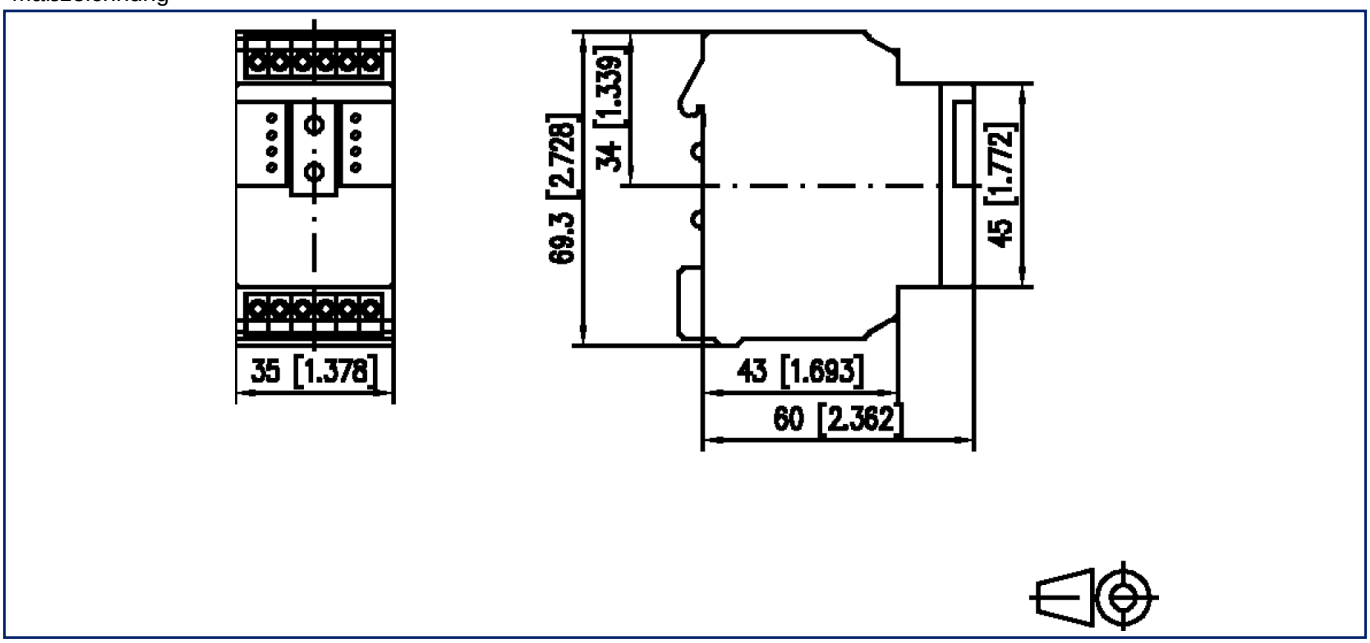
EAN 4250184122524

26.11.2024

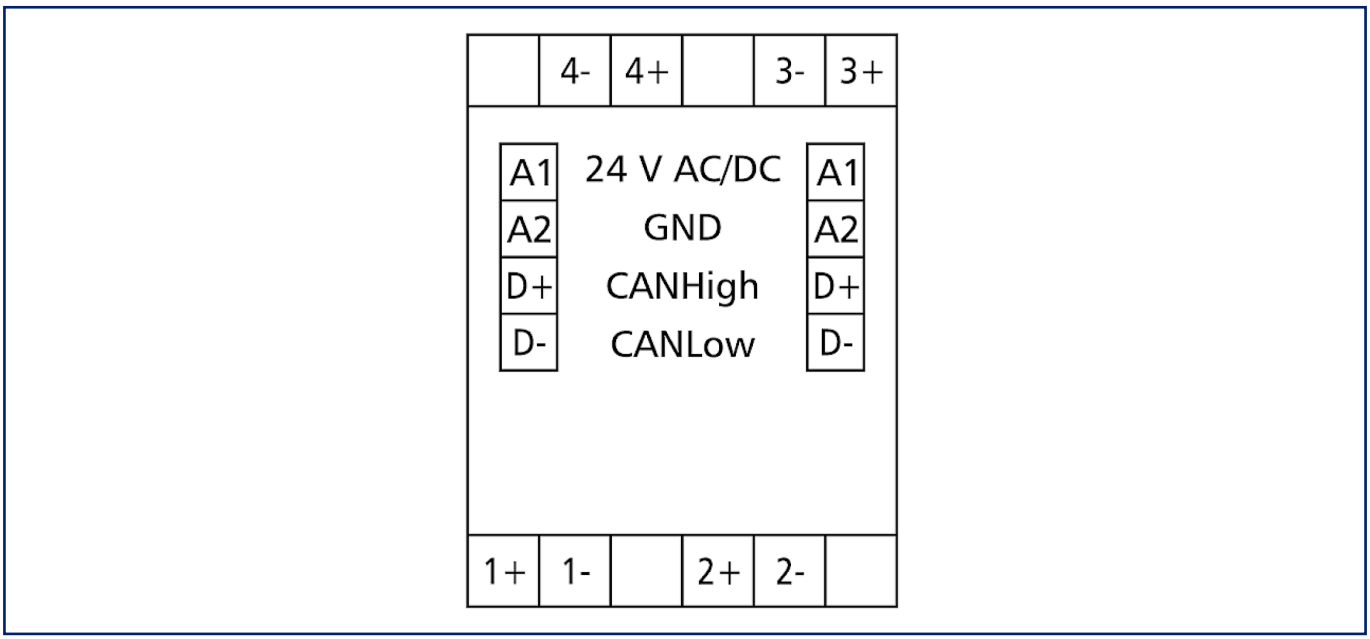
Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



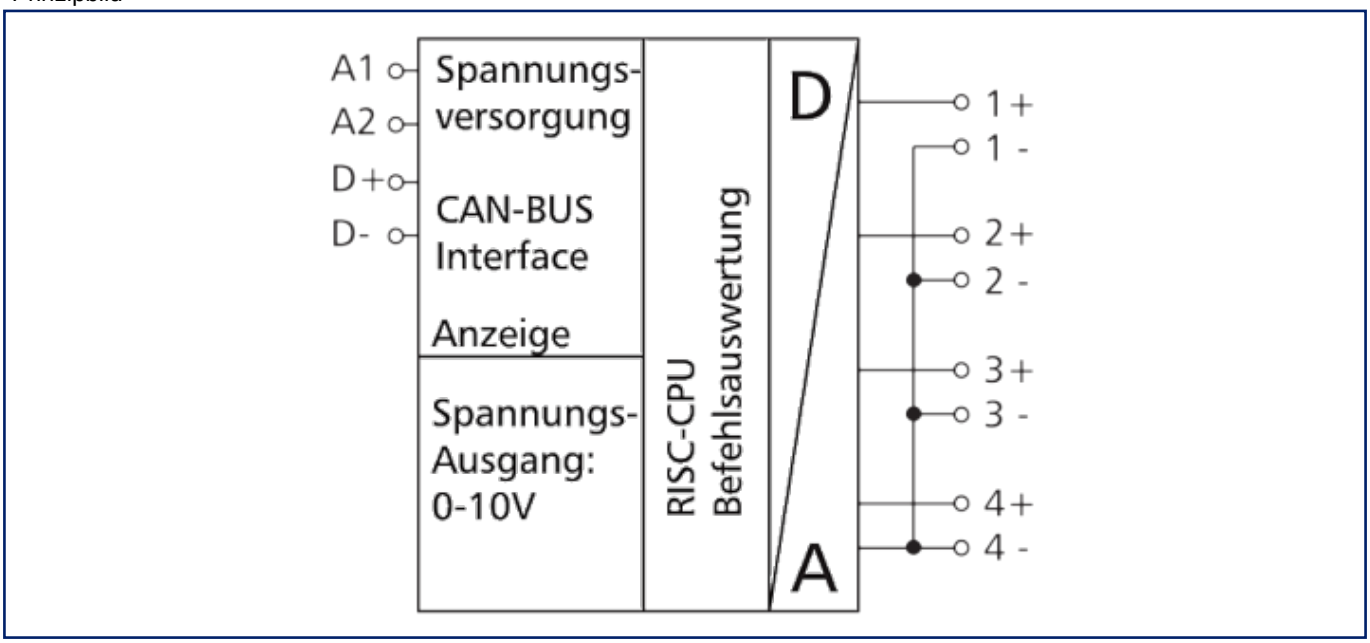
© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
FAA 4 24 V AC/DC CAN

Art.-Nr.
1105731302
EAN 4250184122524
26.11.2024
Version: H

Abbildungen

Prinzipbild



© 2024 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!