

# Fiche de spécifications

## FAA-F 4 24 V CA/CC CAN

Page 1/7

Référence  
110573130270

EAN 4251394610085

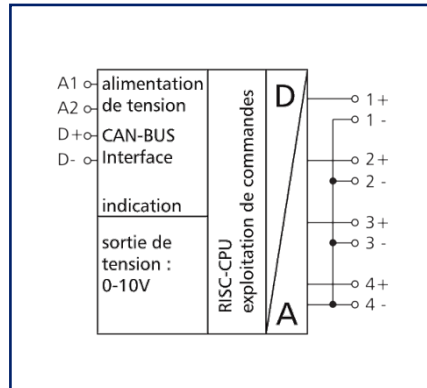
22.12.2025

Version: I

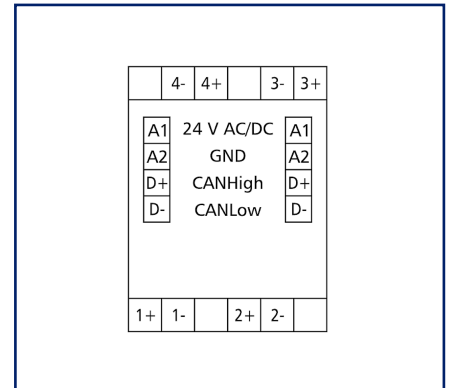
### Illustrations



Schéma de principe



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

Module CAN avec 4 sorties analogiques. Convient comme capteur de grandeur de commande, par ex. pour les trappes d'aération, les volets mélangeurs et les réglages de vannes électriques etc. Le module bus de terrain est un module de sortie universel qui peut être commandé via le bus CAN. À cet effet, le module est adressé via une adresse réglable et les états des sorties sont transmis dans les octets de données. Si un module d'entrée analogique existe avec la même adresse dans le système, la tension qui y est mesurée est reproduite sur la sortie correspondante.

- Raccordement avec borniers à ressort (Push-In)

# Fiche de spécifications FAA-F 4 24 V CA/CC CAN

Page 2/7

Référence  
110573130270  
EAN 4251394610085  
22.12.2025  
Version: I

## Caractéristiques

Interface RS485	
Protocole	CAN
Plage d'adresse	00 - 99
Interface bus	2.0B passif (bus à deux fils)
Paramètres de transmission	
Taux de transfert	min. 20 Kbit/s max. 500 Kbit/s
Taux de transfert configuration d'usine	125 Kbit/s
Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC +/- 10 % (SELV)
Consommation	
Consommation électrique AC (max)	90 mA
Consommation électrique DC (max)	32 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	550 ms
Sorties	
Sorties analogiques	4
Plage de tension	0 V - 10 V CC
Résolution sortie de tension	10 mV / digit
Erreur sortie de tension	+/- 1 %
Courant continu sortie de tension	5 mA à 10 V CC
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Poids	84 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Type de connexion	Borniers à ressort
Affichage	DEL verte, rouge

# Fiche de spécifications FAA-F 4 24 V CA/CC CAN

Page 3/7

Référence  
110573130270

EAN 4251394610085

22.12.2025

Version: I

## Caractéristiques

### Borniers

#### Alimentation et bus

Bornier	à 4 pôles
Monobrin (AWG)	max. 1.5 mm <sup>2</sup> / max. 16 AWG
Multibrins (AWG)	max. 1 mm <sup>2</sup> / max. 18 AWG
Diamètre de fil	min. 0,3 mm max. 1,4 mm

#### Raccordement de l'appareil

Section de raccordement solide	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-14
Section de raccordement multibrins	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-16
Longueur de dénudage (min)	8 mm

Circuit de protection	Protection sur l'inversion de polarité pour la tension de service en CC
-----------------------	---

### Matériel

Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat

### Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20

### Données Climatiques

#### Service

Température - Service °C	-5 °C - 55 °C
Température - Service °F	23 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé

#### Stockage

Température - Stockage °C	-20 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F

## Fiche de spécifications FAA-F 4 24 V CA/CC CAN

Page 4/7

Référence  
110573130270

EAN 4251394610085

22.12.2025

Version: I

### Caractéristiques

#### Classifications

ETIM 7.0	EC001096
ETIM 8.0	EC001096
ETIM 9.0	EC001096
ETIM 10.0	EC001096

#### Logiciel et documentation supplémentaire

Logiciels et documentation D'autres documents peuvent être téléchargés gratuitement à l'adresse suivante: [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

#### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



**Fiche de spécifications**  
**FAA-F 4 24 V CA/CC CAN**

Page 5/7

Référence  
110573130270

EAN 4251394610085

22.12.2025

Version: I

**Accessoires**

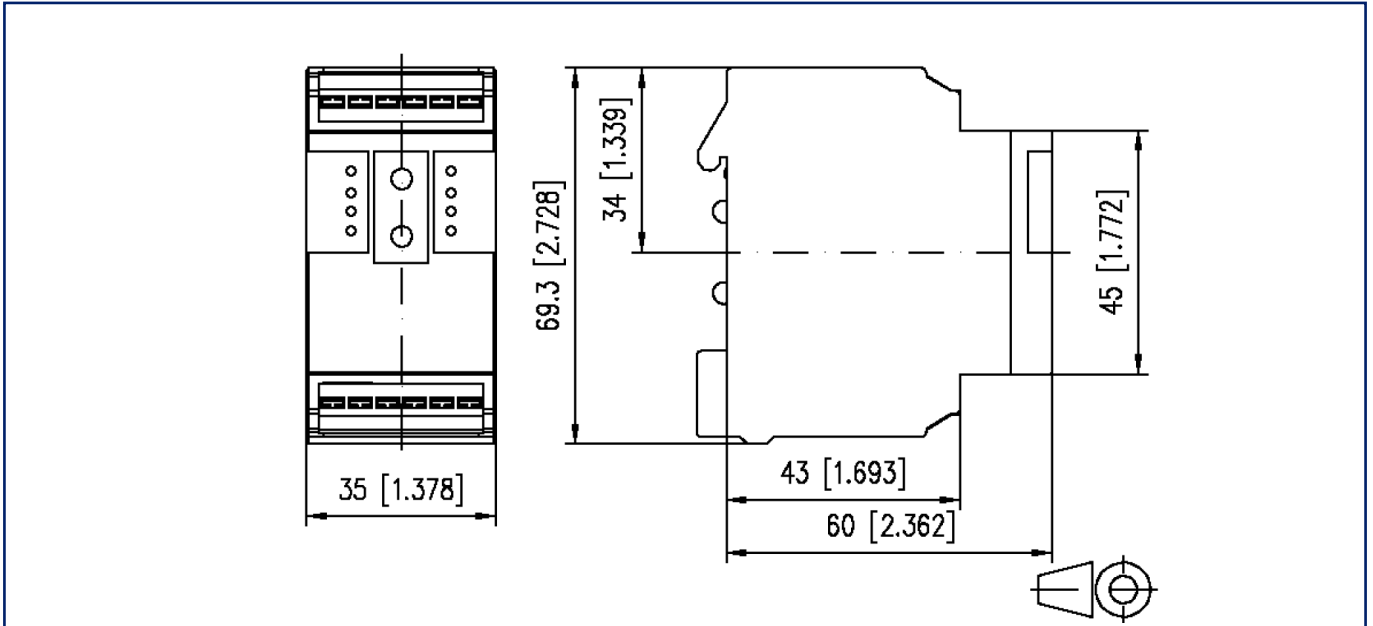
Référence	Désignation
110369	Bornier type 259
11056170	Bloc d'alimentation NG4-F 24 V CC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5



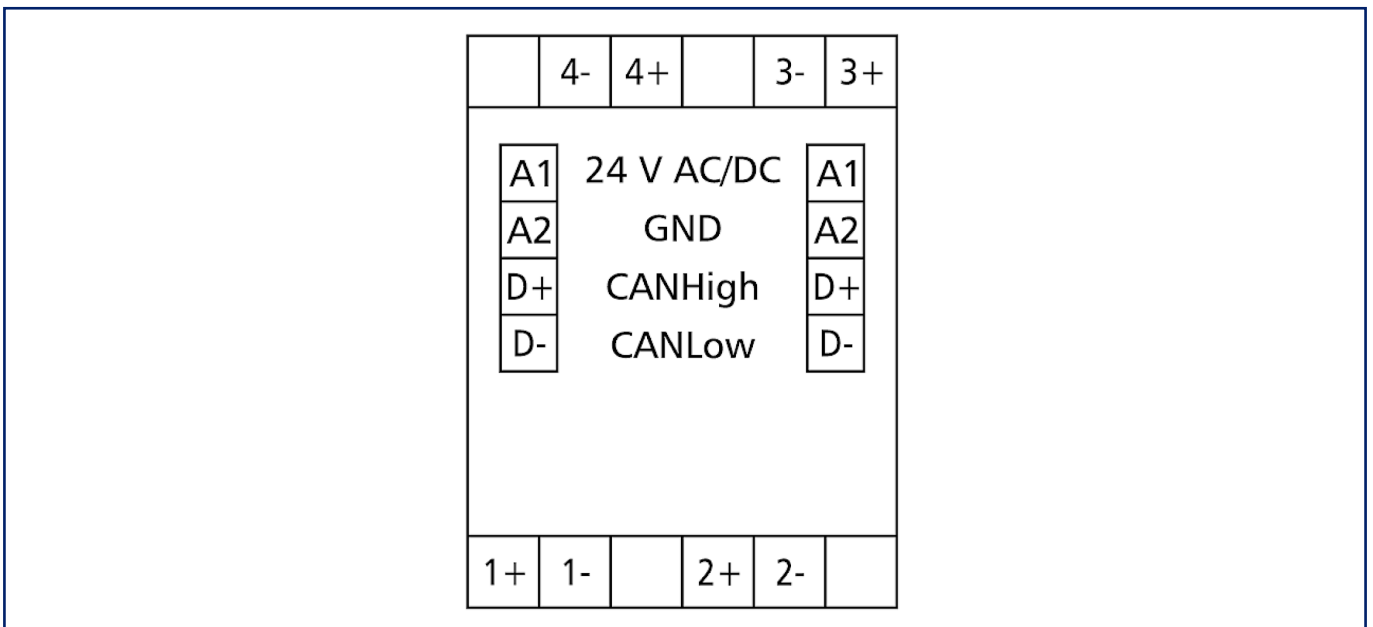
**Fiche de spécifications  
FAA-F 4 24 V CA/CC CAN**

**Illustrations**

Schéma dimensionnel



Raccordements



**Fiche de spécifications  
FAA-F 4 24 V CA/CC CAN**

Page 7/7

Référence  
110573130270  
EAN 4251394610085  
22.12.2025  
Version: I

**Illustrations**

Schéma de principe

