

Fiche de spécifications

FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 1/7

Référence
1105731302

EAN 4250184122524

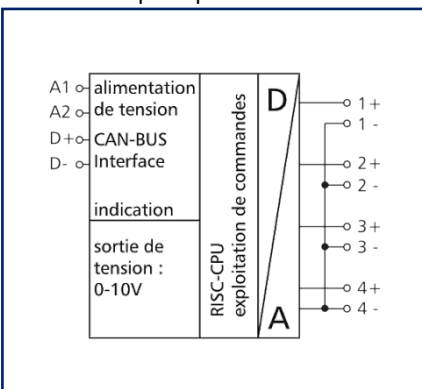
24.09.2026

Version: J

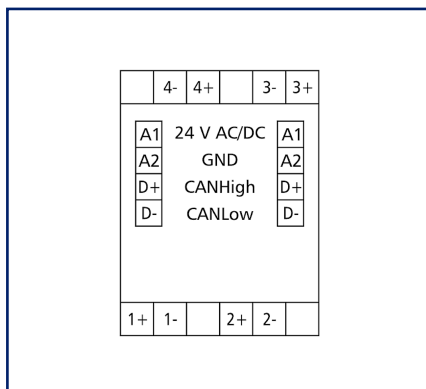
Illustrations



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 vis

Fiche de spécifications FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 2/7

Référence
1105731302
EAN 4250184122524
24.09.2026
Version: J

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 vis
Affichage	DEL verte, rouge

Fiche de spécifications FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 3/7

Référence
1105731302

EAN 4250184122524

24.09.2026

Version: J

Caractéristiques

Borniers

Alimentation et bus

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

Raccordement de l'appareil

Section de raccordement solide	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
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 4 24 V CA/CC CAN

Page 4/7

Référence
1105731302

EAN 4250184122524

24.09.2026

Version: J

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
----------------------------	---

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.



Fiche de spécifications FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 5/7

Référence
1105731302

EAN 4250184122524

24.09.2026

Version: J

Accessoires

Référence	Désignation
110369	Bornier type 259
110486	HUB DC
110561	Bloc d'alimentation NG4 24 V CC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5



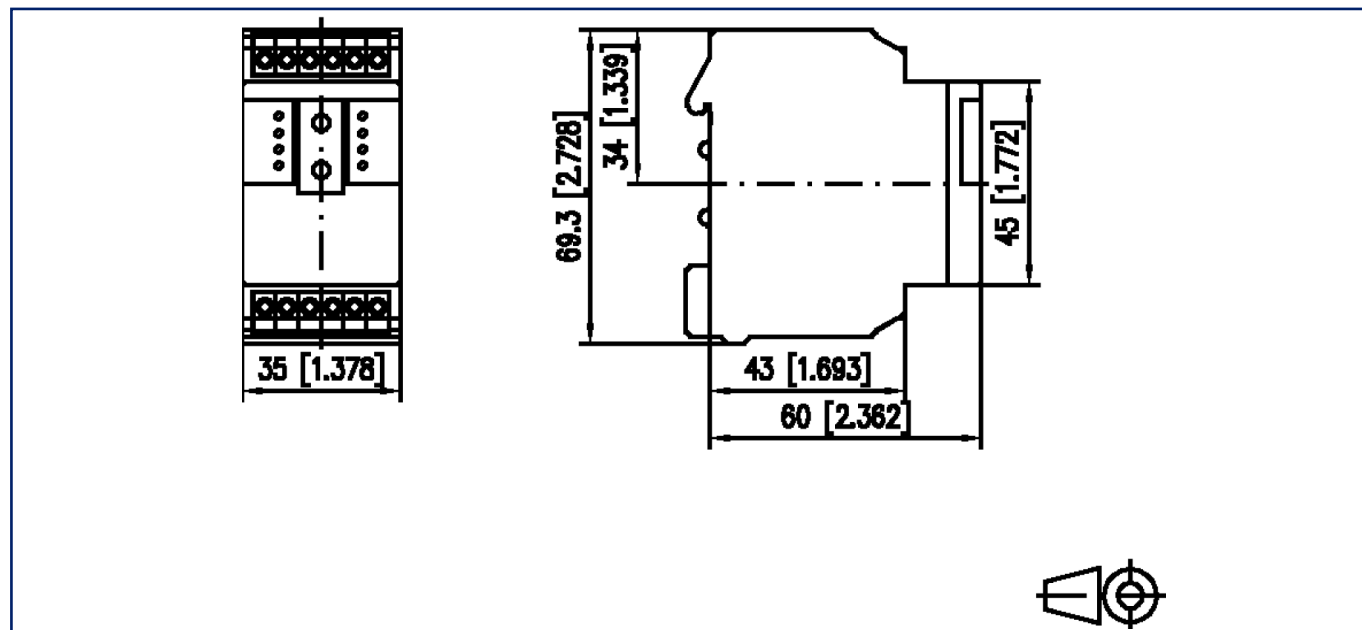
Fiche de spécifications FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 6/7

Référence
1105731302
EAN 4250184122524
24.09.2026
Version: J

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

	4-	4+		3-	3+
A1	24 V AC/DC				A1
A2	GND				A2
D+	CANHigh				D+
D-	CANLow				D-
1+	1-		2+	2-	

Fiche de spécifications FAA 4 24 V CA/CC CAN

Page 7/7

Référence
1105731302

EAN 4250184122524

24.09.2026

Version: J

Illustrations

Schéma de principe

