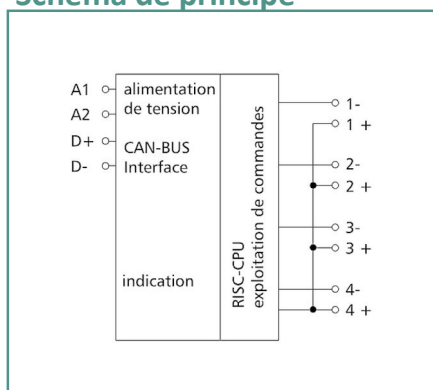




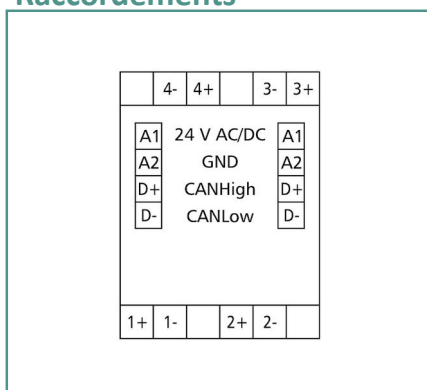
BT-FDE-4 :

Module CAN-BUS à 4 entrées numériques

Schéma de principe



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description

Module CAN-BUS avec 4 entrées numériques pouvant être utilisées comme entrées pour contact ou pour tension. Convient pour détecter l'état d'interrupteurs, par ex. des interrupteurs de fin de course électriques sur des trappes d'aération ou des contacts auxiliaires sur les contacteurs de puissance. Le module bus de terrain est un module d'entrée universel qui peut être commandé via le bus CAN. À cet effet, le module est adressé via une adresse réglable et les états des entrées sont transmis dans les octets de données. Si un module de sortie de relais (ou plusieurs) existe dans le système avec la même adresse, les sorties correspondantes sont commutées.

- Raccordement avec borniers à vis

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)	63 mA
Consommation électrique DC (max)	21 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	550 ms
Entrées	
Entrées numériques	4
Détection de signal élevé	> 7 V CC
Plage de tension	0 V - 10 V CC
Résolution	10 mV / digit
Erreur	env. +/- 100 mV
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	83 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Type de connexion	Borniers à vis
Affichage	DEL verte, rouge, jaune
Borniers	
Alimentation et bus	
Bornier	à 4 pôles
Monobrin	max. 1.5 mm ² / max. 16 AWG
Multibrins	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	0,2 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

Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat
REACH - substance (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Degré de protection selon IEC 60529

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

Plage des températures

Service

Température - Service °C	-5 °C - 55 °C
Température - Service °F	23 °F - 131 °F

Stockage

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

Classifications

ETIM 7.0	EC000688
----------	----------

Logiciel et documentation supplémentaire

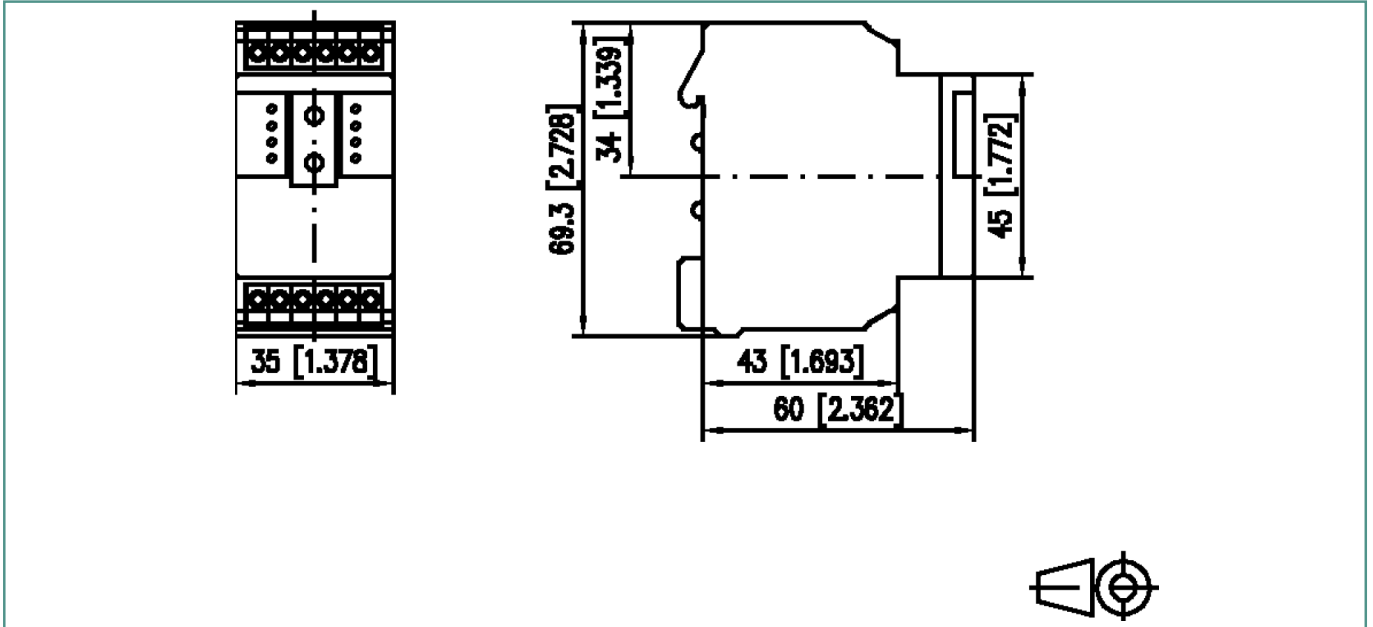
Software and documentation	D'autres documents peuvent être téléchargés gratuitement à l'adresse suivante: www.metz-connect.com
----------------------------	---

Accessoires

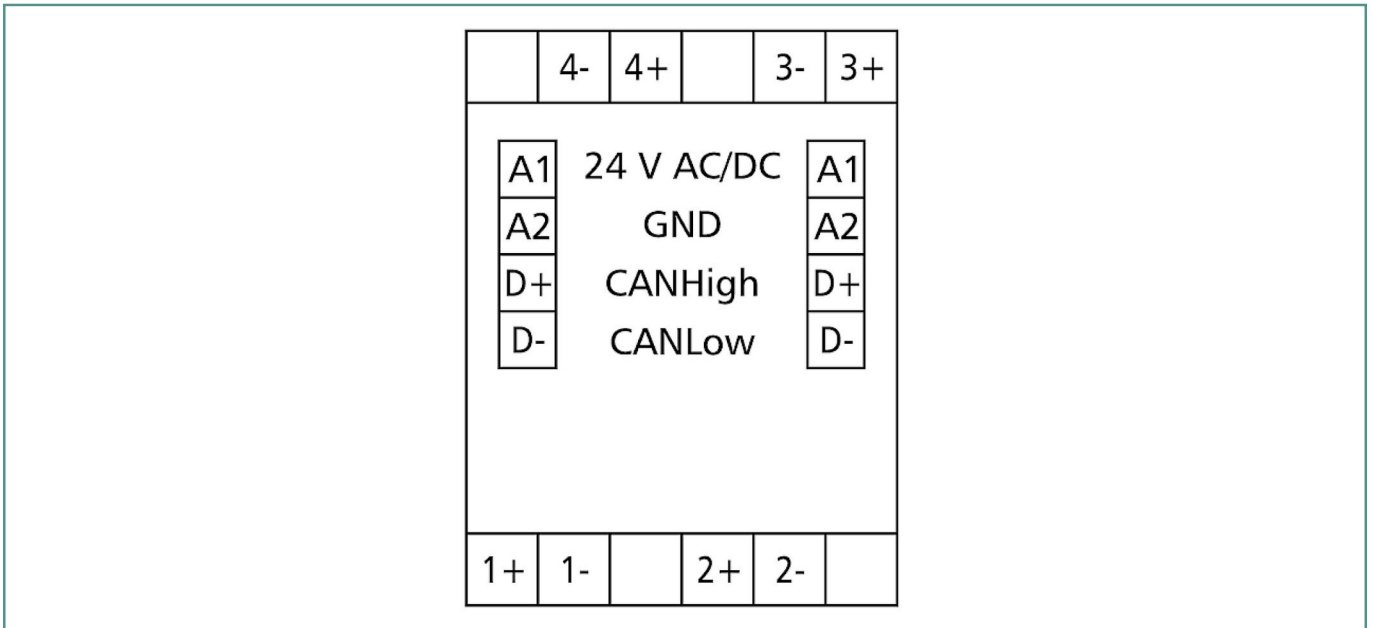
Référence	Désignation
110369	Bornier type 259
110486	"HUB DC"
110561	Bloc d'alimentation NG4 24 V CC
31135104	Typ 135 RIACON 135_3.5

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



Illustrations

Schéma de circuit

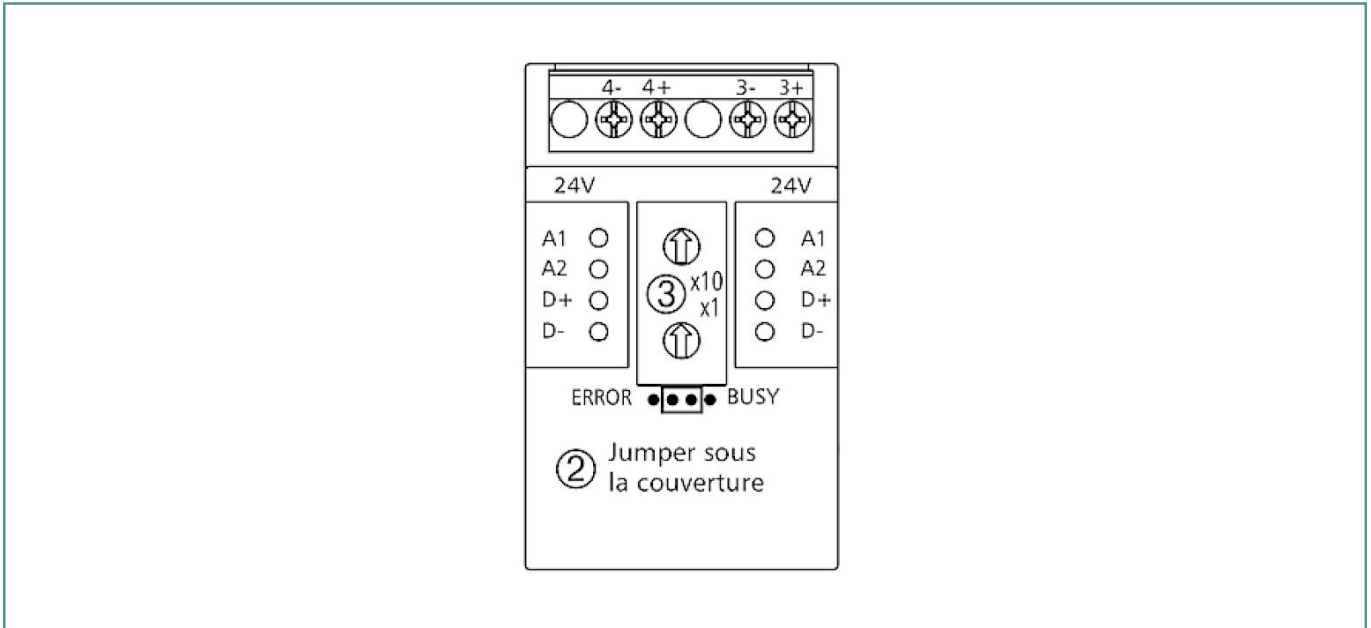


Schéma de principe

