


Le module Modbus avec 10 entrées numériques a été conçu pour les tâches de commutation décentralisées. Il convient pour détecter l'état d'interrupteurs libres de potentiel, par ex. des interrupteurs de fin de course électriques sur des trappes d'aération ou des contacts auxiliaires sur les contacteurs de puissance. Les entrées peuvent être utilisées comme entrées pour contact ou pour tension. Un maître Modbus permet d'interroger les entrées via des registres standards. L'adresse du module, le réglage de la vitesse de transmission et la parité s'effectuent par 2 interrupteurs d'adressage sur la face avant. Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

- Raccordement avec borniers à vis

Caractéristiques



| Certifications | | Alimentation | |
|--|--|--|---|
|  | Équipement ouvert de gestion de l'énergie 34TZ | Tension de service | 24 V CA/CC +/- 10 % (SELV) |
| Interface RS485 | | Consommation électrique AC (max) | 85 mA |
| Protocole | Modbus RTU | Consommation électrique DC (max) | 75 mA |
| Plage d'adresse | 00 - 99 | Fonctionnement permanent | 100% |
| Interface bus | RS485 bus à deux fils avec équilibrage de potentiel en topologie bus ou en ligne / terminer avec 120 ohms | Entrées | |
| Taux de transfert | min. 1200 Bit/s (Bd) max. 115200 Bit/s (Bd) | Entrées numériques | 10 |
| Taux de transfert configuration d'usine | 19200 Bit/s (Bd) | Entrée de tension | 30 V CA/CC |
| Parité | Odd Even (réglage en usine) None | Détection de signal élevé | > 7 V CA/CC |
| Bits d'arrêt | 1 (réglage en usine) 2 | Borniers | |
| Boîtier | | Bornier | À 4 pôles |
| Dimension (L x H x P) | 35 mm x 69,3 mm x 60 mm | Monobrin (AWG) | Max. 1,5 mm ² / max. 16 AWG |
| Dimension (L x H x P) | 1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in. | Multibrins (AWG) | Max. 1 mm ² / max. 18 AWG |
| Poids | 72 g | Diamètre de fil | min. 0,3 mm max. 1,4 mm |
| Type de montage | Rail DIN TH35 | Section de raccordement solide | 0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Position de montage | Tout | Section de raccordement multibrins | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Juxtaposition | sans espacement Une nouvelle source d'alimentation externe est nécessaire après avoir monté 15 modules LON en série ou en cas d'une consommation électrique maximum de 2 A (AC ou DC) par module raccordé à l'alimentation. | Section de raccordement avec embout de fil | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Type de connexion | Borniers à vis | Couple de la vis (max) | 0,5 Nm |
| Affichage | DEL verte, rouge, jaune | Longueur de dénudage (min) | 8 mm |
| | | Circuit de protection | Protection sur l'inversion de polarité pour la tension de service en CC Protection contre l'échange d'alimentation et de bus |

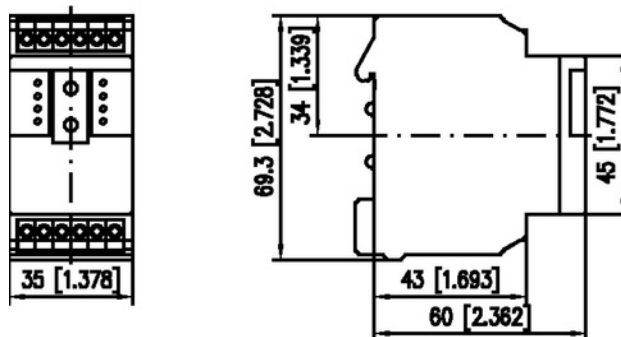
| Matériel | | Données climatiques | |
|--|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| Couleur | Gris | Température - Service °C | -5°C - 55°C |
| Matériau - blocs de jonction | Polyamid 6.6 V0 | Température - Service °F | 23°F - 131 °F |
| Matériau - Cache | Polycarbonat | Humidité relative | Max. 85% non condensé |
| Degré de protection selon IEC 60529 | | Température - Stockage °C | -20 °C - 70 °C |
| Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529) | IP40 | Température - Stockage °F | -4 °F - 158°F |
| Degré de protection - borniers (selon IEC 60529) | IP20 | Classifications | |
| | | ETIM 7.0 | EC000688 |
| | | ETIM 8.0 | EC000688 |
| | | ETIM 9.0 | EC000688 |

Note d'utilisation

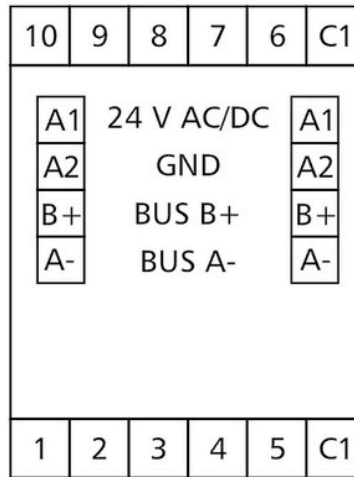
Ce produit est un produit standard n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit 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, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

| 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 |
| 11083001 | MR-GW / Passerelle Modbus RTU / Modbus TCP |
| 1108300170 | MR-F-GW / Passerelle Modbus RTU / Modbus TCP |

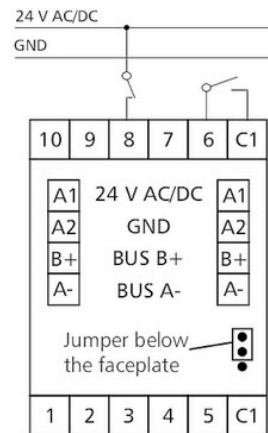
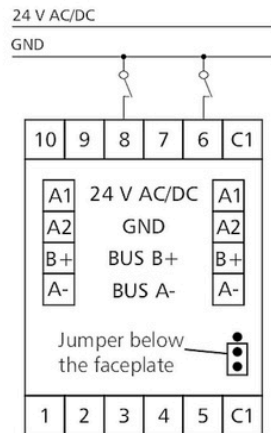
Schéma dimensionnel



Raccordements



Raccordements



Raccordements

