

## Fiche technique

### Passerelle de bus de terrain

Art. n°: 50132994

MSI-FB-CANOPEN



Figure pouvant varier

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Remarques



## Caractéristiques techniques

### Données de base

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Série       | MSI-FB                                                       |
| Type        | Passerelle de bus de terrain                                 |
| Application | Transmission de données de diagnostic du MSI 400 via CANOPEN |

### Fonctions

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonctions | Module de bus de terrain pour le MSI 400 en vue du rattachement à CANOPEN |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|

### Données électriques

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Données de puissance</b>  |                        |
| Tension d'alimentation $U_N$ | 24 V, CC, -20 ... 25 % |

### Circuit de sortie

### Interface

|                |           |
|----------------|-----------|
| Type           | CANopen   |
| <b>CANopen</b> |           |
| Fonction       | Processus |

### Connexion

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Nombre de connexions | 1 pièce(s)        |
| <b>Connexion 1</b>   |                   |
| Fonction             | Interface données |
| Type de connexion    | Borne             |
| Type de borne        | Borne à vis       |
| Nombre de pôles      | 5 pôles           |

### Données mécaniques

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Dimensions (l x H x L) | 22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm |
| Poids net              | 150 g                      |
| Couleur du boîtier     | Gris                       |
| Type de fixation       | Fixation encliquetable     |

### Caractéristiques ambiantes

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement           | -25 ... 55 °C |
| Température ambiante, stockage                 | -25 ... 70 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 10 ... 95 %   |

### Certifications

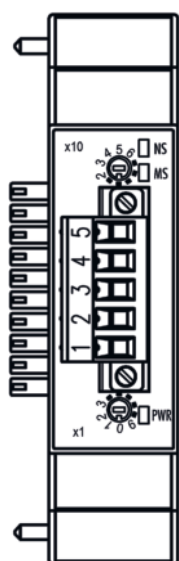
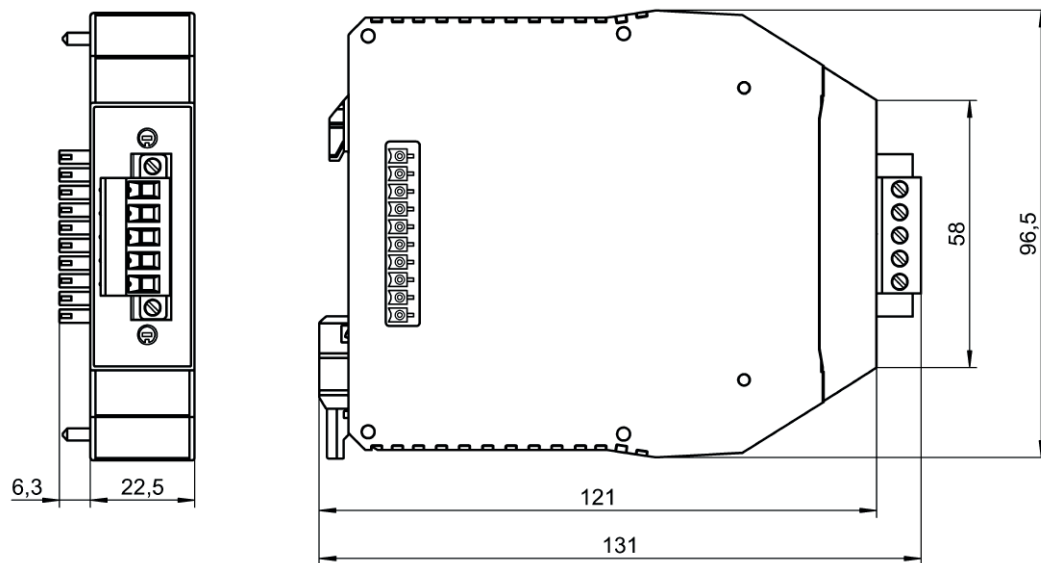
|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Indice de protection                  | IP 20                      |
| Homologations                         | c UL US                    |
| Résistance aux vibrations             | 5 ... 150 Hz               |
| Contrôle d'oscillation selon la norme | EN 60068-2-6               |
| Résistance aux chocs individuels      | 30 g, 11 ms, EN 60068-2-27 |
| Résistance aux chocs répétés          | 10 g, 16 ms, EN 60068-2-29 |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85364900 |
| ECLASS 5.1.4             | 27242208 |
| ECLASS 8.0               | 27242208 |
| ECLASS 9.0               | 27242208 |
| ECLASS 10.0              | 27242208 |
| ECLASS 11.0              | 27242208 |
| ECLASS 12.0              | 27242208 |
| ECLASS 13.0              | 27242208 |
| ECLASS 14.0              | 27242208 |
| ECLASS 15.0              | 27242208 |
| ECLASS 16.0              | 27242208 |
| ETIM 5.0                 | EC001423 |
| ETIM 6.0                 | EC001423 |
| ETIM 7.0                 | EC001423 |
| ETIM 8.0                 | EC001423 |
| ETIM 9.0                 | EC001423 |
| ETIM 10.0                | EC001423 |

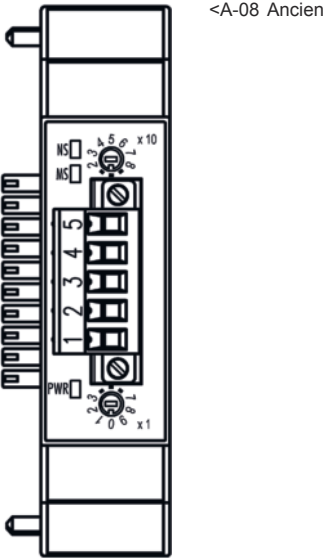
## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



≥ A-09 Nouveau

Encombrement



Raccordement électrique

Connexion 1

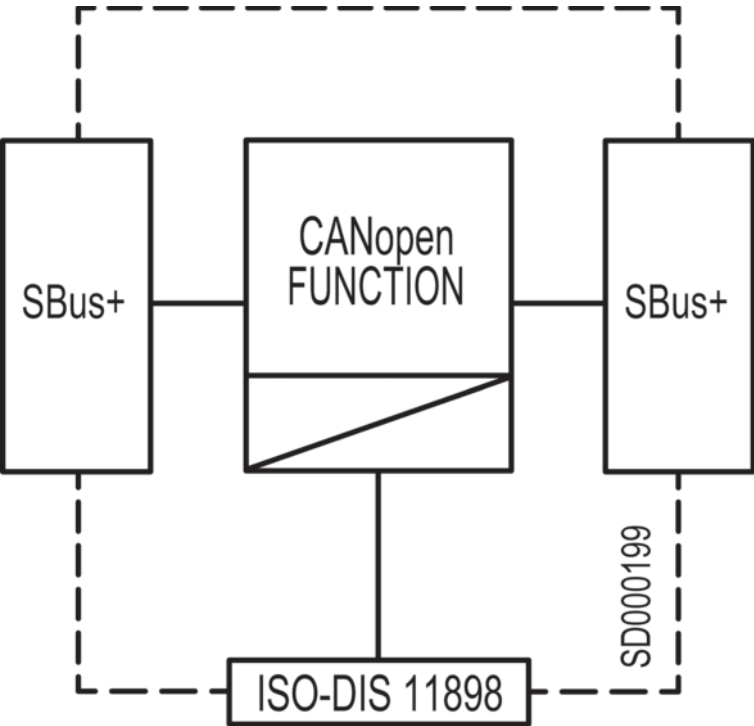
|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Fonction          | Interface données |
| Type de connexion | Borne             |
| Type de borne     | Borne à vis       |
| Nombre de pôles   | 5 pôles           |

Borne

Affectation

|   |          |
|---|----------|
| 1 | n.c.     |
| 2 | CAN low  |
| 3 | Blindage |
| 4 | CAN high |
| 5 | n.c.     |

Schémas de connexions



Remarques

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Respecter les directives d'utilisation conforme !</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.</li><li>Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.</li></ul> |