



Line-M-4IO-A,Module d'extension avec 4 entrées / sorties analogiques,Protocole: Modbus/RTU,Entrées analogiques: 4 (0/4 ... 20 mA),Communications: Bus-Line,Sortie analogique: 4 (0/4 ... 20 mA) |4 (0/2 ... 10 Vdc),Montage: DIN rail,

Code: D73003.

### La description

Modules de 4 entrées et 4 sorties analogiques Permet l'intégration de signaux analogiques, 0-4...20 mA, provenant d'équipements et de capteurs de contrôle. Le module dispose de sorties pour reproduire les signaux enregistrés à travers ses entrées ou, pour la conversion des paramètres mesurés par les équipements du système Line de manière analogique, 0/4...20 mA ou 0/2...10 V, pour la gestion par des dispositifs externes.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-EDS-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-CVM-D32 de manière simple.

Les modules se connectent latéralement et sont automatiquement détectés au moment de la connexion latérale, ce qui simplifie considérablement l'installation et la configuration des modules.

### **Application**

- o Extension des entrées/sorties des analyseurs de réseaux Line-CVM-D32 ou Line-EDS.
- Convertisseur en signaux analogiques de tout paramètre instantané mesuré ou calculé par l'appareil, en incorporant des modules d'expansion de sorties analogiques.
- o Contrôle de l'état des éléments de l'installation à l'aide des entrées analogiques du module.







Module d'entrées / sorties analogiques

Code: D73003.

## Spécifications

| Consommation                                  | max. 3 W   |
|---|--|
| Caractéristiques mécaniques                   |  |
| Taille (mm) larg. x haut. x prof.             | 52.5 x 108 x 70 (mm)                               |
| Boîtier                                       | Plastique V0 auto-extinguible                      |
| Fixation                                      | Rail DIN (CEI 60715)                               |
| Poids (kg)                                    | 0,134  |
| Caractéristiques environnementales            |  |
| Degré de protection                           | IP30, Avant: IP40                                  |
| Humidité relative (sans condensation)         | 5 95%  |
| Température de stockage                       | -20 +70 °C   |
| Température de travail                        | -10 +50 °C   |
| Circuit de mesure de tension                  |  |
| Impédance d'entrée                            | 150 Ω  |
| Règlementation                                |  |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m)    | 2000   |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V                                      |
| Règlementation                                | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |
| Interface utilisateur                         |  |
| LED   | 9 LED  |
| Entrées analogiques                           |  |
| Quantité                                      | 4  |
| Impédance d'entrée                            | 150 Ω  |
| Type de mesure                                | Courant  |

#### Line-M-4I0-A

Module d'extension avec 4 E / S analogiques, série Line

| CODE                    | TYPE         | Protocole  | Entrées analogiques | Sortie<br>transistor | N° relais | Entrées<br>numériques | Sortie analogique             |  |  |
|-------------------------|--------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--|--|
| Modules d'entrée/sortie |              |            |                     |                      |           |                       |                               |  |  |
| D73003.                 | Line-M-4I0-A | Modbus/RTU | 4 (0/4 20 mA)       | -                    | -         | -                     | 4 (0/4 20 mA)  4 (0/2 10 Vdc) |  |  |







Module d'entrées / sorties analogiques

Code: D73003.

Bus-Line : système de communication RS-485, avec connecteur latéral entre les modules







Module d'entrées / sorties analogiques

Code: D73003.

## Dimensions Connexions







