# Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R,Module d'extension avec 4 entrées numériques et 4 sorties relais numériques,Protocole: Modbus/RTU,Communications: Bus-Line,N° relais: 4,Entrées numériques: 4,Montage: DIN rail,

Code: D73002.

## La description

Module de 4 entrées et 4 sorties à relais, sans potentiel.

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.

Ils permettent d'ajouter aux équipements des sorties et entrées numériques, des entrées et sorties analogiques ou une combinaison.

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

- Extension des entrées/sorties des analyseurs de réseaux Line-CVM-D32 ou Line-EDS.
- Gestion de jusqu'à 4 tarifs avec l'activation des différentes entrées du module.
- Alarmes entièrement programmables de manière indépendante selon une valeur basse, élevée, hystérésis, retards de connexion/déconnexion, état de repos normalement ouvert ou fermé et enclenchement.
- Contrôle de l'état des éléments de l'installation en utilisant l'état des entrées du module.

# Line-M-4I0-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

Code: D73002.

## Spécifications

### Alimentation en courant continu

| | |
|---|---|
| Consommation | max. 4 W |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 52.5 x 118 x 70 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN (CEI 60715) |
| Poids (kg) | 0,2 |

### 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 | 3kΩ |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300V |
| Règlementation | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

### Interface utilisateur

| | |
|---|---|
| LED | 9 LED |

### Entrées numériques

| | |
|---|---|
| Isolement entre entrée et sortie | 3,75 kV~ |
| Quantité | 4 |
| Type | Optocoupleur |
| Largeur minimale du signal | 10 ms |

### Sorties de relais numériques

| | |
|---|---|
| Quantité | 4 |
| Type | Classe A, filtrage de courants à haute fréquence |
| Courant maximum | 6 A ~ |
| Tension maximale des contacts ouverts | 250 V ~ |
| Durée de vie mécanique | $5x10^6$ cycles |
| Puissance de commutation maximale | 1500 VA |

# Line-M-4IO-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

Code: D73002.

**Line-M-4IO-R**
Module d'extension avec 4 E / S relais numériques, série Line

| CODE | TYPE | Protocole | Entrées analogiques | Sortie transistor | N° relais | Entrées numériques | Sortie analogique |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modules d'entrée/sortie** | | | | | | | |
| D73002. | Line-M-4IO-R | Modbus/RTU | - | - | 4 | 4 | - |

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



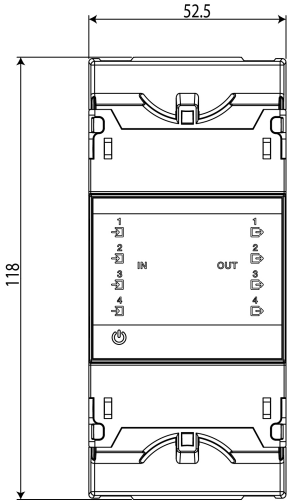
Date de création: 07/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

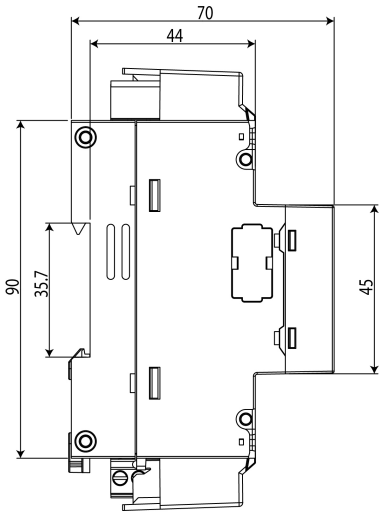
# Line-M-4I0-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

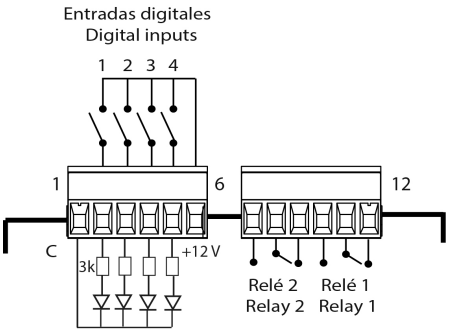
Code: D73002.

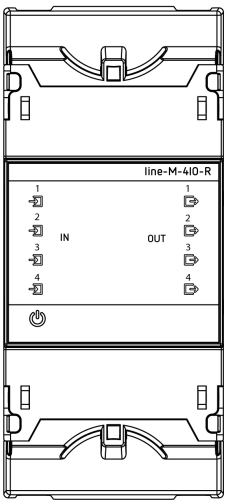
## Dimensions

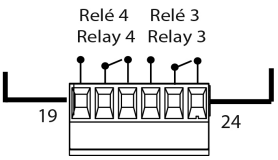



## Connexions






Date de création: 07/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.