

Line-M-4I0-A

Line-M-4I0-A, Module d'extension avec 4 entrées / sorties analogiques

Code: M58E03. **DESCATALOGADO**

> 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

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

- 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.
- Contrôle de l'état des éléments de l'installation à l'aide des entrées analogiques du module.



Line-M-4I0-A

Module d'entrées / sorties analogiques

Code: M58E03.

Spécifications

Alimentation en courant continu

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
Plage d'entrée nominale	0-20 mA/4-20 mA (Programmable)
Type de mesure	Courant
Courant neutre maximum admissible	22 mAcc
Précision	< 1 %

Sorties analogiques

Quantité	4
Linéarité	< 1 %
Mode courant, plage nominale	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
Mode courant, résistance de charge maximale	300 Ω

Date de création: 23/11/2026 - 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-4IO-A

Module d'entrées / sorties analogiques

Code: M58E03.

Mode tension, résistance de charge minimale	5 kΩ
Mode tension: plage de sortie nominale	0 ... 10 V
Résolution CNA	4096 points
Tension maximale interne	12 V
Précision	1 % (0 ... 20 mA / 0 ... 10 V)

Line-M-4IO-A
Module d'extension avec 4 E / S analogiques, série Line

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

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

Date de création: 23/11/2026 - 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.

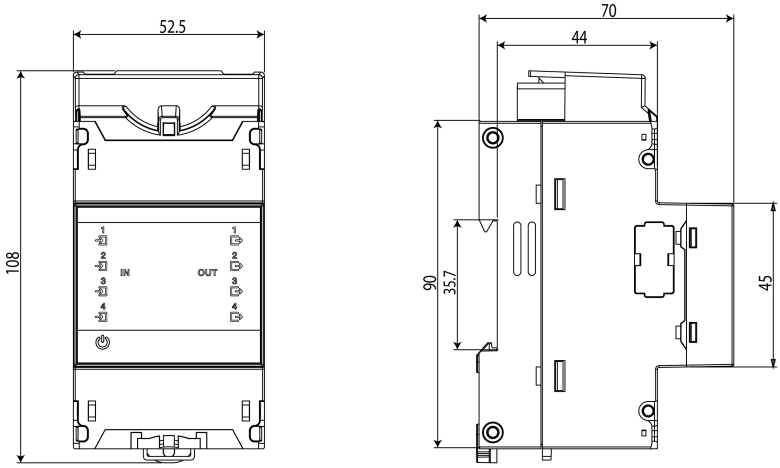


Line-M-4I0-A

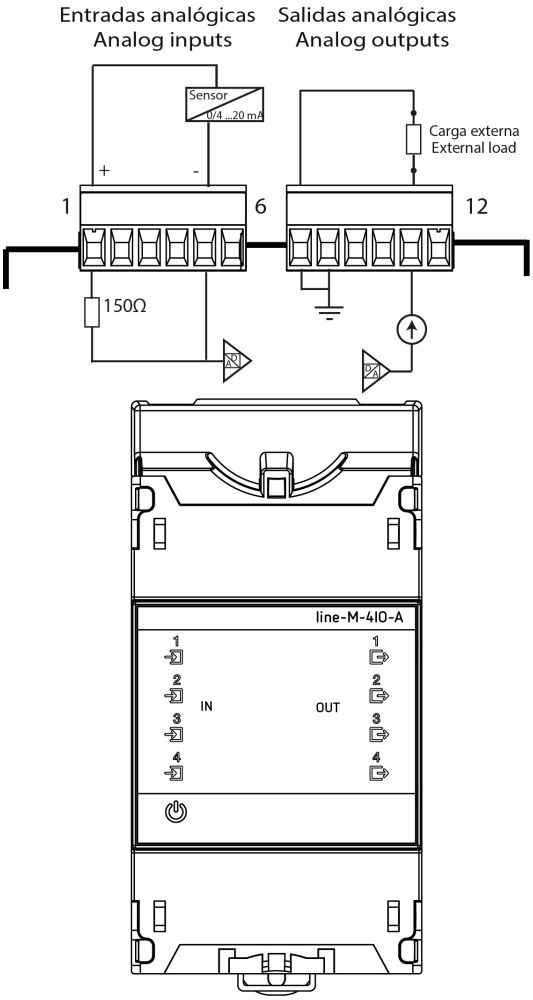
Module d'entrées / sorties analogiques

Code: M58E03.

Dimensions



Connexions



Date de création: 23/11/2026 - 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.